Ваш помощник круглый год

ОГОРОДНИК

8'2015

Рекомендованная цена 11 90 грн

АВГУСТ 2015

Засуха,
а огурцы живут и плодоносят

Два в одном:
и лук, и чеснок

Черешни и вишни,
которые нам по вкусу

Нет на свете краше
пеларгония

«Одежки» для дорожки

Первый Спас — медовый

Перец,
достойный похвалы

Scan by Tetyanka_
&TTT22

4 820077 600011 08

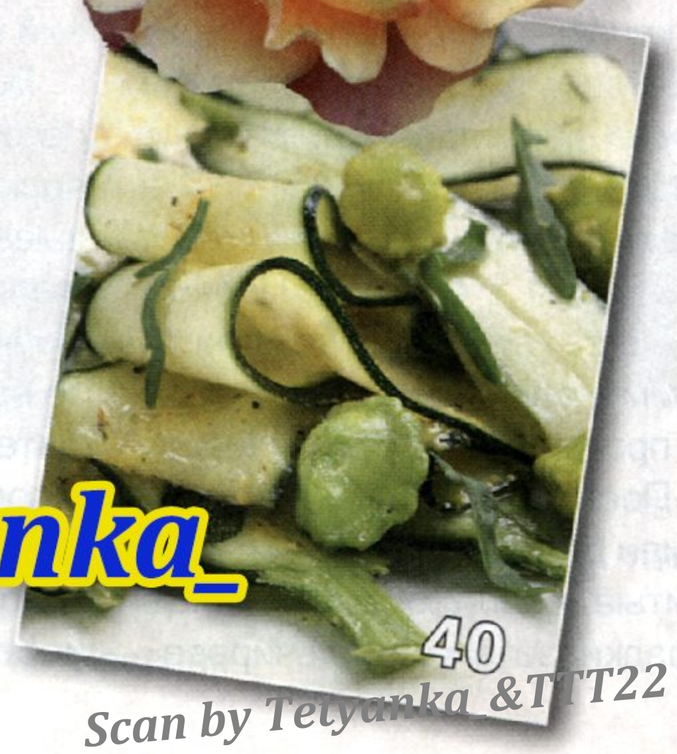
Ох и жарким выдалось лето! Вместо пресловутых прополок пришлось не выпускать из рук лейку и поливочные шланги. А потом рыхлить, рыхлить, рыхлить, чтобы хоть как-то помочь растениям, спасти их от изнуряющей жары и засухи. И все равно у многих огородников тыквенные уже «сгорели», а томаты, перцы и баклажаны накаляются так, что еле-еле душа в теле. То они увядают, то завязь сбрасывают. А вот огородники, которые выбрали органический метод, сумели не только сохранить свои растения, но и получить достойные урожаи овощей. И розоводы на погоду не жалуются. Все-таки не зря розу называют королевой цветов. Даже в таких непростых условиях она сохраняет «присутствие духа» и радует нас великолепным цветением. Давайте же и мы будем сохранять оптимизм. Трудиться нам не привыкать, значит, преодолеем все невзгоды, выстоим и отстроим нашу независимую Украину.

С праздниками вас! Мира всем нам, здоровья и любви!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE

Scan by Tetyanka_
&TTT22



Scan by Tetyanka &TTT22

В номере:

Огород 4

Биометод
Опять жара, засуха. А они живут и плодоносят! 4

Технологии
С перцем по жизни 6

Малораспространенные
Два в одном: и лук, и чеснок 8
Чем же он так необычен? 9

Защита растений
Слизни: дармоеды или помощники? 10

Почва
Ограничимся органическим 11

Почему бы и нет?
Против личинок — фацелия 12

Мы — с вами
Укроем, притеним, согреем 13

Сад 14

Плодовые
Труженица слива 14

Наши консультации
Дидимелла, или пурпуровая пятнистость малины 17

Мнение
Климат, осадки, сад... 18

Сортоиспытание
Черешни и вишни, которые нам по вкусу 20

Дизайн усадьбы 22

Пора цветения
Дивные гортензии 22

Опыт
Нет на свете краше 29

Прогулка по саду
Розы — мое сокровище! 32

Коллекция
Паспорт настоящего пиона 34

Благоустройство
«Одежки» для дорожки 35

АГРОШКОЛА

Домострой 38

Здоровье и питание
Первый Спас — медовый 38

Фитотерапия
«Загорелись» щечки 42

Постройки и ремонт
Оазис для души 44

Мастерская
Тяпка всемогущая 46

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Опять жара, засуха.

А они живут и плодоносят!

Был ли когда-нибудь идеальный год, который устроил бы нас, огородников? Что-то не припомню... То ранняя весна с поздними заморозками, норовящими погубить рассаду, то холодные июньские ночи, сковывающие силы и сдерживающие рост растений. То ливни, внезапно обрушившиеся на молодые нежные всходы. То слишком сухо, то слишком жарко! Страдаем мы, страдают наши питомцы. Но таковы реалии, и мы не в силах их изменить. А вот научиться противостоять погодным катаклизмам, чтобы защитить растения от неблагоприятных факторов внешней среды и сделать потери минимальными, — вполне решаемая задача. Если использовать в качестве инструментов эффективные биологические средства.

Огород

Мы убедились, что наилучший защитный эффект достигается в сочетании предпосевной обработки семян с обработкой вегетирующих растений. Весной, за две недели до посева, внесли в почву ЭМ-бокаши (удобрение на основе микроорганизмов) и провели неглубокое рыхление. Чтобы улучшить всхожесть огурцов, семена весь апрель прогревали в тканевых мешочках при температуре 32—33 °С. За день до посева замочили их на 30 мин в 1%-ном растворе марганцовки, хорошо промыли отстоявшейся водой и на 12 ч поместили в раствор **азотофита-р** (10 мл на 1 л воды) и **актофита** (20 мл на 1 л воды). Первый препарат применили для ускорения всхожести семян и повышения иммунитета растений, второй использовали в роли протравителя от комплекса сосущих вредителей. После предпосевной обработки семена просушили до сыпучести, высеяли в предварительно политые водой и посыпанные древесной золой бороздки, затем замульчировали их сухой землей и слегка утрамбовали. До появления всходов полив не проводили. Высевали огурцы 6 мая (на Юрьев день), а дружные всходы появились 13—14 мая. Тогда же начали проводить полив, используя систему капельного орошения, позволяющую контролировать нормы полива. Маленькие сеянцы (2—4 листочка) поливали понемногу, раз в 2—3 дня, а по мере роста растений нормы полива увеличивали.

Во II декаде июня стояла очень жаркая сухая погода. Приходилось поливать огурцы ежедневно, поскольку был период массового цветения и завязывания плодов. А в конце июня — первых числах июля пришло похолодание и зарядили дожди. Ночная температура опускалась до 12—14 °С, в то время как дневная повышалась до 21—24 °С. Затем очередной вызов — наступили очень жаркие и солнечные дни, столбик термометра показывал 32—34 °С. Такие резкие перепады температуры и погодные «качели» очень неблагоприятны для роста и развития растений, особенно огурца.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Поэтому провели обработку азотофитом, чтобы стимулировать формирование плодов без опыления у растений, склонных к партенокарпии. Это очень важно для огурцов при плохих погодных условиях и отсутствии насекомых-опылителей.

Благо, что большая часть сортов из нашей коллекции характеризуется высокой устойчивостью к неблагоприятным погодным условиям. Окраска листьев у этих растений не менялась, оставалась темно-зеленой, изумрудной. Плети развивались хорошо, увядания и признаков болезней не наблюдалось. Цветение и плодоношение было активным и длительным, зеленцы — ровными, красивыми. Несмотря на видимое благополучие, все-таки сделали растениям прививку от стресса — в период активного цветения опрыскали раствором **биоглобина** (10 мл на 10 л воды), а во время массового плодоношения провели корневую подкормку раствором **ROST-концентрата** (25 мл на 10 л воды).

Огуречные грядки в июле

Все защитные мероприятия были направлены на профилактику болезней, поэтому обработки проводили с самого начала вегетации растений, раз в 10 дней. Применяли исключительно биопрепараты. Для опрыскивания поочередно использовали баковые смеси: **лепидоцид + фитоцид; актофит + фитоспорин; биорейд + фитоспорин концентрат**.

Тем огородникам, кто по какой-либо причине разочаровался в биопрепаратах, хотим напомнить, что максимальный защитный эффект от биопрепаратов достигается при строгом соблюдении определенных условий: проведение обработок в утреннее или вечернее время при сухой безветренной погоде, использование опрыскивателей с мелкодисперсным распылом жидкости. В этих случаях эффективность препаратов достигает 80—95%.

Нынешний экстремальный сезон оказался для нас напряженным, но весьма успешным. Мы остались довольны урожайностью, длительным плодоношением и вкусовыми качествами зеленцов таких сортов и гибридов, как Герман F1, Шик F1, Вятский F1, Бабушкин внучок F1, Веселая компания F1, Сын полка F1, Настоящий полковник F1, Мальчик с пальчик F1, Дружная семейка F1, Виноградная гроздь F1, Апомиксис Коняева, Фермер, Пионер, Закуска.

Выращивая томаты и перцы, тоже уделяем особое внимание профилактическим обработкам растений. Как только высаженная в теплицу и в открытый грунт рассада укоренилась, в мае и июне, с интервалом в 15 дней, провели вначале внекорневую, а затем и корневую обработку перца и томатов, соединив в баковой смеси раствор **актофита** (10 мл на 1 л воды) и **фитоспорина-М** (1 ст. ложка на 10 л воды). Фитоспорин-М — биофунгицид для профилактики и лечения растений от грибных и бактериальных болезней, фитофторы, гнилей, парши. Препарат очень эффективный, поскольку в его состав входит эликсир плодородия — гуми. Для внекорневой обработки (по листу) обычно используем раствор (1 ст. ложка на 10 л воды), при неблагоприятных погодных условиях делаем его более концентрированным (1,5—2 ст. ложки на 10 л воды). При корневой подкормке подливаем под каждый куст 200 мл раствора. Почва на грядке должна все время оставаться влажной.

Подводя предварительные итоги нынешнего сезона, можем отметить, что биотехнология, которую мы разработали и используем для выращивания овощей, — правильная. Она позволяет получать прекрасные урожаи даже в неблагоприятные годы. Томаты, перцы, огурцы не болеют и стабильно плодоносят. С помощью профилактических обработок биопрепаратами мы повышаем иммунитет и устойчивость растений к стрессам, спасаем их от болезней и вредителей. В отличие от химических средств защиты, биофунгициды можно применять в любую фазу развития растений, а обработки можно проводить даже в период созревания плодов.

Перцы и томаты удались на славу

Убедились, что без «химии» можно вырастить богатый, экологически безопасный урожай.

Елена ЦЫКАЛЕНКО,
пос. Опытный, Днепропетровская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

С перцем по жизни

В нашем небольшом городке на Сумщине нынешняя весна то и дело пугала огородников внезапными заморозками и затяжными дождями. Поэтому у тех, кто «отсеялся» рано, всходы попали под ливни, а у тех, кто поздно, — под палящее солнце. Но, к счастью, почти все растения выжили, растут, дают урожай. Ежегодно наряду с томатами основное место на моих грядках занимают перцы, а в этом сезоне они заслуживают особой похвалы.

Огородничеством занимаюсь давно, это у меня от мамы и бабушки. Все началось, когда мы еще жили в Северном Казахстане. Весна там поздняя, а осень ранняя, поэтому приходилось высаживать все растения в конце мая и защищать их от заморозков. А уже в сентябре начиналась настоящая осень, убирали то, что успело вырасти. Например, томаты собирали зелеными и укладывали на дозаривание...

И вот 30 лет назад мы с мужем и сыновьями переехали в Украину. В Лебедине купили домик с приусадебным участком и огородом. У меня аж дух захватывало от здешнего климата: тепло наступает рано, все прекрасно растет и плодоносит! Муж сделал тепличку, вскопал огород, на котором в первое же лето не осталось ни единого свободного клочка земли — засадили грядки всем, чем только смогли. Самая большая радость — впервые удалось вырастить перцы и баклажаны, поскольку в Казахстане мы их никогда не выращивали. Нашими главными овощами стали томаты и перцы, а вслед за ними — огурцы, баклажаны, морковь. Аппетиты росли — в поле взяли еще один огород и отвели его под картофель, арбузы, дыни, тыквы и другие культуры.

Викинг

Томаты у меня на первом месте, выращиваю 150 сортов, до 500 кустов. В последнее время мои питомцы стали неженками, ну никак не хотят сами бороться с болезнями, поэтому все лето вожусь с ними, как с малыми детьми. А вот с перцами все намного проще, поэтому без проблем нашла с ними общий язык.

Семена на рассаду высеваю в начале февраля. Для этого использую пластмассовые ящички, на дно которых кладу угли, остатки несгоревших дров и золу. Почвосмесь для рассады готовлю с осени. Поскольку почва на огороде песчаная, набираю чернозем с другого поля и добавляю в него перегной, торф и золу. Полученный субстрат пересыпаю в старые ведра и полиэтиленовые пакеты, которые в конце января — начале февраля заношу в дом, чтобы почвосмесь прогрелась. Затем наполняю ею ящички и обязательно поливаю темно-розовым раствором марганцовки, сверху накрываю старыми газетами. Через два дня высеваю семена рядовым способом.

Семена перца дают дружные всходы даже без предпосевной обработки

Из специализированной литературы узнала, что семена желательно замачивать в биопрепаратах. Но, к сожалению, я просто не в состоянии это сделать, поскольку иногда в один ящичек высеваю по 10 шт. семян 10-ти разных сортов, и пока буду замачивать, могу их перепутать. Да и куда торопиться? К высадке поспеют. Поэтому высеваю семена сухими, затем увлажняю их с помощью распылителя. Каждый сорт подписываю (приклеиваю ярлычки на ящичек и отделяю спичками), накрываю пленкой и ставлю емкости в теплое место. Как только появляются первые всходы, выставляю ящики на подоконник и стол.

Всегда удивляюсь огородникам, которые умудряются сеять семена в отдельные стаканчики. Даже если посеять по 50 шт. томатов и перцев, на каком подоконнике можно разместить 100 стаканчиков? У меня каждый год получается по 5—6 ящичков с томатами, по 3 — с перцем, 1 — с баклажанами и 1—2 — с цвета-

Scan by Tetyanka_&TTT22

Патриция

Фатима

ми. Всего потребовалось бы около 1000 стаканчиков. Поэтому приходится возле светлого окна ставить стол и выставлять на него 11—12 ящичков. Над столом размещаю лампу дневного света со специальной лампочкой для рассады, включаю ее утром и вечером на несколько часов для досвечивания.

Пишут, что лучший температурный режим для перца — 25—28 °С. Однако я не могу создать для растений такие условия, поскольку газового отопления у меня нет, а печь разжигаю только вечером, когда прихожу с работы. За день температура в доме снижается до 10 °С, и у рассады просто нет другого выхода, как закаляться «смолоду».

Так растут мои питомцы до весны, сильно не вытягиваются. В 15—20-х числах апреля пикирую рассаду в защищенный грунт и укрываю двойным слоем пленки. Томаты-новинки и перцы высаживаю в теплицу, остальные растения — в два парника. Здесь рассада чувствует себя привольно, ведь для этого созданы все условия: чернозем, перегной, торф, оптимальный температурный режим, регулярный полив... К концу мая растения активно набираются сил и идут в рост. Каждое растение мне, как родное, поэтому в открытый грунт рассаду рано не высаживаю, не могу допустить, чтобы она погибла. Все сорта стараюсь сажать отдельно, чтобы не переопылялись. Перед высадкой на грядку растения хорошо поливаю, затем вместе с комом земли переношу к подготовленным (удобренным и политым) лункам, высаживаю в жидкую кашицу и еще раз обильно поливаю. Утром растения притеняю зелеными веточками клена. После того как молодые растения освоятся и приживутся на новом месте, грядку мульчирую опилками и перепревшей сосновой хвоей (иголками), однако лунки не присыпаю — оставляю для полива, поскольку воду приходится экономить.

К счастью, перцы ничем не болеют, поэтому особых хлопот не доставляют. Подкармливаю их под корень и по листу только во время цветения и завязывания плодов. Специально для этого готовлю травяной компост, в состав которого входят и коровяк с золой. Раствором этого удобрения (1 л на ведро воды) поливаю растения вечером, до заката, чтобы рабочий раствор, попавший на листья, успел высохнуть.

Выращиваю 12 сортов перца. Особенно мне полюбился среднеранний сорт **Фатима**. Его штамбовый куст достигает в высоту 60—70 см, плоды конической формы, темно-красные, массой 200—300 г. Как-то раз собрала с куста все плоды, а один оставила на семена — к концу сезона он «располнел» до 400 г.

Всем хороши сорта **Викинг** — среднеранний, с красными толстостенными плодами массой 150—300 г, **Илья Муромец** — среднеспелый, дает трапециевидные красные плоды массой 200—300 г, **Патриция** — среднеранний, с желтыми плодами удлиненной формы массой около 250 г. Есть у меня и три любимых сорта горького перца. **Пламя** — комнатный, но растет и на огороде, дает высокий урожай. Куст среднерослый, перчики красные, небольшие (5—6 см в длину). Суперновинка **Факир** — тоже комнатный, но на огороде вымахивает до 1 м, разрастается вширь, и весь усыпан красными плодами-«колокольчиками». **Маленькое чудо** — раннеспелый декоративный сорт для выращивания на окнах, балконах. Куст букетного типа, достигает 30 см в высоту. Плодоношение обильное, плоды острой формы, красные. Зимой «чудо» растет в доме (2—3 года), летом — в горшочке во дворе.

Постоянно покупаю и с большим интересом выращиваю новые сорта перца. В этом году ассортимент пополнили **Владыка**, **Титан**, **Великан**, **Воловье ухо**, **Сударь**, **Купец**, **Дивоцвит** и другие. Названия и описания впечатляют, некоторые из них уже успели проявить себя и оправдать надежды.

Илья Муромец

Как только начинают созревать плоды, готовлю витаминные салаты, в которых перец — главный овощ. С большим удовольствием делаю разнообразные заготовки, чтобы зимой с благодарностью вспоминать о теплом щедром лете.

Наталья ДАНИЛЕНКО,
г. Лебедин, Сумская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Два в одном: и лук, и чеснок

Приходилось ли вам видеть, а может, и выращивать на грядке рокамболь? Он похож на крупный чеснок, но на самом деле это культурная форма лука причесночного. От лука ему достался внушительный размер, а от чеснока — полуострый вкус и менее резкий запах. Поэтому рокамболь просто незаменим для людей, которым противопоказаны острые овощи. Кроме того, он скороспелый, неприхотливый в выращивании и очень урожайный.

Рокамболь — скороспелый и очень урожайный овощ

История этого самого загадочного представителя семейства Лилейных (*Lilaceae*) началась в эпоху расцвета великих цивилизаций. Сначала дикорастущий рокамболь обосновался на солнечных опушках лесов Центральной Европы. Однако вскоре он распространился до южных границ современной Италии, а оттуда попал в Египет. Интересно, что всем культурам рода Луки (*Allium*) египтяне приписывали божественное происхождение и сверхъестественные силы.

На плодородной почве растение формирует мощный листовой аппарат и толстый стебель

Как ни странно, впоследствии египетскому луку повезло меньше, чем его собратьям. Широко известный в Китае и Корее рокамболь у нас считается редким, едва ли не экзотическим овощем.

Как только ни называют это растение: лук причесночный, египетский лук, испанский чеснок или просто лукочеснок, но чаще всего — все же рокамболь.

Сегодня выращивают две различные по видовому происхождению формы рокамболя:

- сорта, полученные на основе лука причесночного (*Allium ampeloprasum var. Babingtonii*). Их головки более мелкие, в соцветиях образуются бульбочки, а у основания луковицы — небольшое количество детки. Размножаются бульбочками и вегетативно;
- сорта, полученные на основе лука виноградного (*Allium ampeloprasum var. Ampeloprasum*). Головки у них огромные, массой 300—500 г. В отличие от обычного чеснока, у сортов этого вида рокамболя детка формируется на корнях и под покровными чешуями, а не на «вершках».

Детки рокамболя покрыты плотной ярко-желтой кожицей, которую при посадке надо удалять для лучшего прорастания. Из деток вырастают очень похожие на лук однозубки массой 40—50 г, которые на следующий год дают крупную однозубку, а некоторые даже формируют настоящую головку. Зато через год из однозубок вырастут огромные, с кулак, луковицы — ими и славится рокамболь. Цветет он в июне очень красивыми сиреневыми крупными «шарами» на высоких (до 1,5 м) цветоносах. Кстати, цветоносную стрелку желательно удалять, чтобы растение не расходовало питательные вещества впустую.

Вырастить лук причесночный так же просто, как и обычный чеснок. Главное условие — сажать в плодородную рыхлую почву на открытом освещенном месте. Кроме того, не следует скупиться на полив, особенно в знойные дни. Помните, чем жарче лето, тем острее будет лук.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Выращивая рокамболь, убедилась, что он действительно заслуживает звания «чудо-овощ». Он скороспелый (поспевает к засолке овощей), урожайный (луковицы-однозубки и зубки крупнее, чем у обычного чеснока), хорошо хранится зимой и пользуется повышенным спросом на рынке. Но самое главное, что вкус у него приятный и «ненавязчивый», не такой жгучий и острый, как у обычного чеснока. После употребления в пищу этот овощ не оставляет во рту специфического запаха, из-за которого многие отказываются от чеснока. Рокамболь также незаменим в тех блюдах, где должен быть только намек на присутствие чеснока.

Лук причесночный — традиционный «рыбный» ингредиент азиатской кухни. А корейские повара сдабривают им свинину и говядину. Однако сфера применения рокамболя не ограничивается восточной кулинарией. Он запросто заменит лук и чеснок в супе харчо, жареной картошке, гуляше, пицце,

Масса головки достигает 300—500 г

поскольку унаследовал от лука высокое содержание железа, витамины А и С, от чеснока — аллицин. Словом, этот овощ способен изменить представление о самых привычных рецептах.

В салатах он хорошо сочетается с овощами и даже фруктами, например яблоками, придает им особый вкус. Луковицы можно использовать в качестве приправы, запекать их на гриле или засаливать. Для употребления в пищу пригодны и молодые листья рокамболя: свежие, маринованные или замороженные. А если вы позволите этому луку «выбросить» стрелки, то сможете их тушить и даже мариновать. В нашей семье любимое блюдо из рокамболя — маринованные бутоны, по вкусу они напоминают каперсы.

Выращивать новые растения всегда интересно и увлекательно. Так почему бы и вам не пополнить рокамболем традиционный ассортимент луковичных на огороде?

Лариса МАРУЩАК,
г. Виноградов, Закарпатская обл.

Чем же он так необычен?

Уже более 20 лет с огромным удовольствием работаю на земле, приобретаю опыт в разнообразных технологиях выращивания растений, интересуюсь новинками. Казалось, знаю все обо всем, но в каждом номере любимого «Огородника» нахожу что-то новое и интересное. Именно так узнала о рокамболе, и после первого выращенного урожая стала его верной поклонницей. Этот овощ для нас пока еще редкая культура, хотя, по-моему, заслуживает пристального внимания огородников.

Надземная часть рокамболя похожа на лук-порей: имеет мощный листовой аппарат и толстый стебель. Даже на тощей почве луковицы достигают массы 100—150 г при диаметре 6—7 см. А на плодородной почве и при хорошем уходе самые крупные головки бывают по 350—400 г и диаметром более 10 см. Рокамболь любит открытые, хорошо освещаемые и прогреваемые солнцем места, питательную почву. Размножать его можно как крупными луковицами, так и мелкой фракцией зубков. В отличие от зимнего чеснока, он хорошо хранится вплоть до апреля.

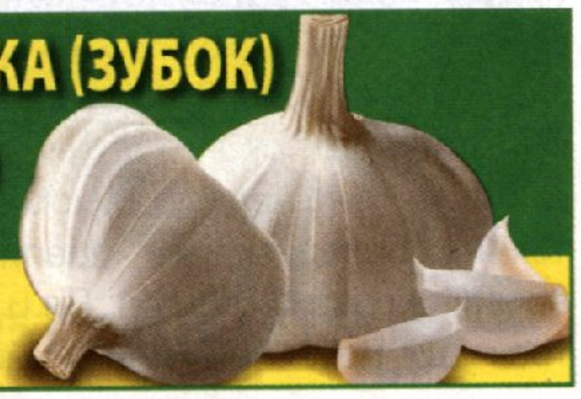
Агротехника выращивания рокамболя сходна с чесноком, то есть особых трудностей не возникает. Осенью предварительно вношу на грядку перегной, золу и суперфосфат. За месяц до посадки рокамболь оставляю в прохладном помещении, а непосредственно перед высадкой очищаю луковицы от лишней шелухи, удаляю старое донце и замачиваю на ночь в розовом растворе марганцовки. Высаживаю на расстоянии в рядке 15—20 см, с междурядьями 25—30 см. Глубина заделки — 10 см.

На зиму грядки мульчирую перегноем и листьями. Весной под чеснок вношу азотные удобрения и рыхлю почву, регулярно поддерживая ее во влажном состоянии.

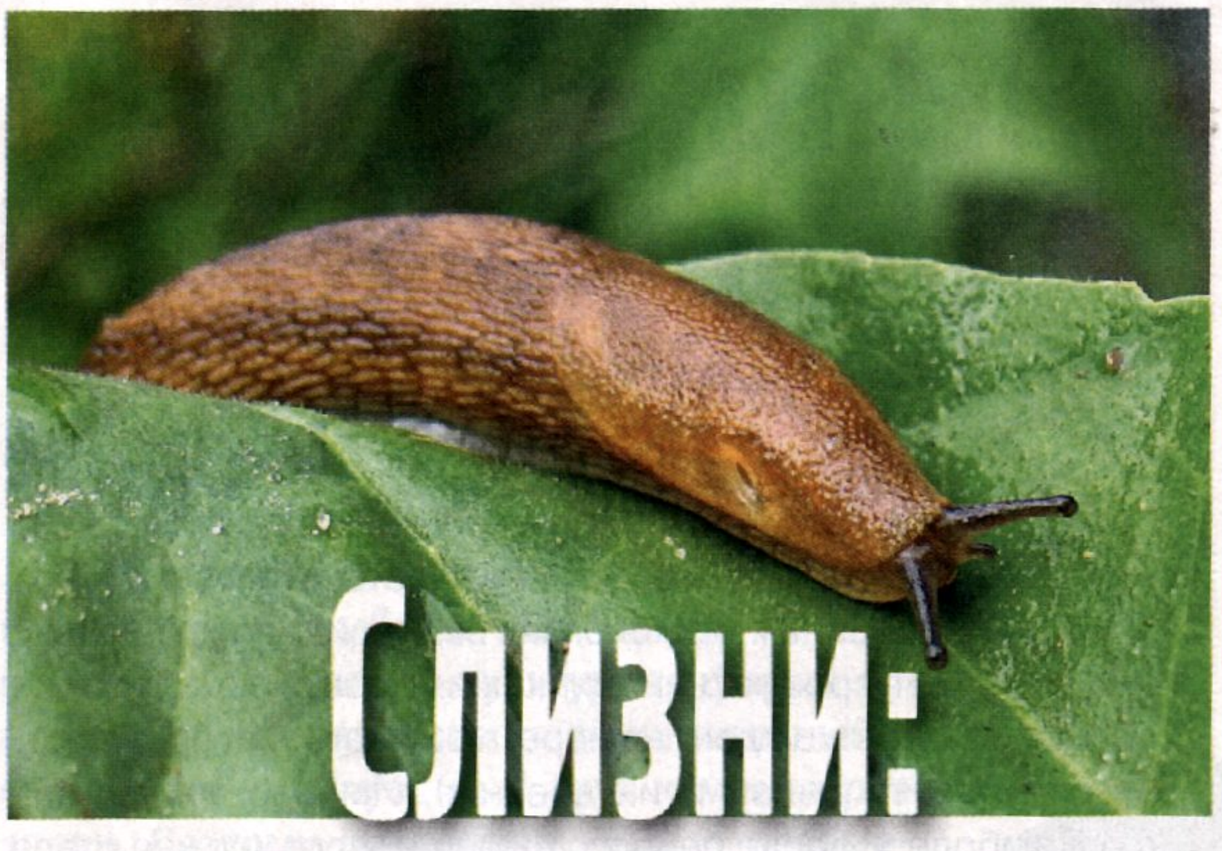
Убираю рокамболь, когда нижние листья засохнут, а верхние — пожелтеют. Луковицы очень чувствительны к ударам, поэтому очищать их от остатков почвы нужно руками, и делать это осторожно. Кстати, убрав рокамболь, не стоит сразу избавляться от листьев. Должно пройти время, прежде чем они отдадут питательные вещества луковице, тогда она и храниться будет дольше. Лучше всего связать рокамболь попарно и поместить под навесом. Спустя полтора месяца засохшую надземную часть и корни надо обрезать.

Анна ШИНДЕР,
г. Харьков

ПП "ЧАСНИК", РЕАЛІЗУЄМО ПОСАДКОВИЙ МАТЕРІАЛ НАСІННЯ ЧАСНИКА (ЗУБОК)
Сорта: Софіївський, Любаша, Гулівер
Мінімальне замовлення 10 кг. одного сорту. Ціна — 35 грн./кг.
Львівська обл. Жидачівський р.н. с. Заріччя. Тел. +38 063 074 37 51
http://chasnoc.com.ua, e-mail:karton-ypakovka@online.ua



Scan by Tetyanka_&TTT22



Слизни: дармоеды или помощники?

Досадно, когда, дождавшись сочных ягод земляники и спелых овощей, обнаруживаешь вместо плодов обглоданные остатки — результат ночного пиршества слизней. Однако не спешите объявлять войну маленьким обжорам. Слизни выполняют очень важную функцию: утилизируют органику, делая почву плодородной и комфортной для развития растений.

Многие возразят: «Какая может быть помощь от слизней?!» Но ведь природа создала их не для того, чтобы досаждать владельцам огородов. Полезная микрофлора слизи, находящейся в кишечном тракте и на поверхности этих моллюсков, обеззараживает почву от болезнетворных грибов и микробов. Если отнестись к этому с пониманием, то слизням можно найти место, где они будут приносить пользу и не станут вредить огородным и ягодным культурам.

Альтернативным решением может стать компостный ящик или бочка с увлажненной органикой, размещенная подальше от огородных грядок. В таких «домиках» прожорливые слизни будут счастливо и мирно жить-поживать и готовить с червями качественный компост из выполотых сорняков и пищевых отходов. Чтобы отлавливать слизней, надо вдоль огородных грядок разложить куски фанеры, шифера или древесины. Под ними слизни будут прятаться от солнечных лучей. В утренние часы регулярно проверяйте эти укрытия, собирайте слизней в банку и отправляйте их в компостный ящик (бочку).

Каких только методов борьбы ни предлагают измученные этими моллюсками огородники. Это и кофейная гуща, отпугивающая их своим ароматом, и яичная скорлупа и хвоя, царапающие их скользкие брюшки, и даже устроенные по периметру драгоценного урожая ограды из непереносимой слизнями медной проволоки или монет. Все это милые фантазии горожан, делающих первые шаги в устройстве своей дачной жизни. Кофейная гуща обеспечит защиту от слизней максимум на день, пока ее аромат не выветрится, а проволока и скорлупа — на неделю, потом они уже не будут служить мучительно болезненным препятствием для поползновений армии скользких обжор. Да и где раздобыть такое количество гущи, проволоки или яичной скорлупы?!

Какими бы неприятными на вид ни были слизни, с ними вполне можно ужиться на участке и приучить их трудиться нам во благо, то есть перерабатывать отходы в компост. Чтобы они не хозяйничали на огороде и в саду, надо узнать не только их вкусовые предпочтения, но и растения, которые они «на дух не переносят».

Замечено, что слизни не любят: эстрагон, базилик, кукурузу, мангольд, мяту, розмарин, шалфей, фенхель, чеснок, виноград, имбирь, петрушку, лимонграсс, тыкву, краснокочанную капусту, подсолнечник. Из декоративных растений «антислизневыми» щитами могут служить: бурачок, азалии, космея, лилейники, посадки вечнозеленых хвойных растений (особенно их почвопокровные виды), нарциссы, наперстянки, фуксии, фрезии, гибискусы, медуницы, альстремерии, пижма и сантолина.

Как и где их высадить — подскажет план участка и ваш вкус. Живые кордоны из подсолнечника и кукурузы можно расположить по периметру компостной кучи или ямы. Они не только притенят созревающий компост и не пустят слизней в путешествие к лакомым овощам, но и порадуют урожаем.

Если же вы непримиримы в борьбе со слизнями и хотите их истребить, применяйте органические методы. Например, вкопайте на уровне почвы ловушки-приманки с остатками пива, забродившего варенья, скисшего молока или любой сладкой дрожжевой жидкости. Слизни, попадая в эти ловушки, уже не смогут из них выбраться. Неживых слизней надо регулярно удалять из ловушек и заменять приманку свежей. Можно делать и сухие приманки. Например, в уложенную на бок банку насыпьте немного кукурузной муки. Слизни ее едят, потом она разбухает у них внутри, в результате чего погибают. Такие «фаршированные» мукой слизни не будут опасны для собирающих легкую добычу птиц, ящериц и лягушек.

А вот от чего необходимо воздержаться при борьбе со слизнями, так это от радикальных мер по их уничтожению. Ни в коем случае не используйте против слизней фосфат железа. После приманок с этим препаратом в округе в течение недели погибают не только все слизни и улитки, но и земляные черви — ангелы земли и лучшие друзья земледельца. Кроме того, фосфат не вымывается из почвы и связывает в химическое соединение азот, в результате чего он не поступает к растениям, они чахнут и болеют. Почва становится сначала истощенной и больной, а затем «мертвой».

Так что решайте сами, что важнее — научиться ладить с мудростью природы и приводить в баланс экологию своего участка или вести с ней войну себе же во вред.

Светлана ВНУКОВА,
с. Русские Тишки, Харьковская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Ограничимся органическим

Всем известен основной земледельческий закон: возвращать в почву питательные вещества, взятые из нее на формирование урожая. Есть несколько способов регенерации почвы. Не бойтесь экспериментировать! Попробуйте использовать для этого только органические удобрения.

Существует как минимум два пути восстановления плодородия почвы: либо дать ей передохнуть, чтобы она сама смогла регенерироваться, либо целенаправленно вносить биологические препараты на основе микроорганизмов, которые не только улучшат плодородие почвы, но и обеспечат экологически безопасный урожай.

Кроме того, среди самых эффективных и проверенных на практике способов повышения плодородия почвы можно выделить следующие.

1 Компостирование растительных отходов сада и огорода. Для этого скошенную траву, листья, растения, удаленные в результате прореживания, складывают в компостную кучу и делают «слоеный пирог» из свежих растительных остатков, соломы и грунта.

Чтобы ускорить разложение органики, избежать неприятного запаха и предотвратить появление грибных и бактериальных болезней, компост желательно обработать биопрепаратом уникал (15 г/2 м^3). Препарат нужно развести в воде и полить им компост.

2 Посев сидератов. Как только собран урожай, в этот же день на освободившемся участке высевают «зеленое удобрение». В качестве сидератов обычно используют фацелию, горчицу, овес, редьку масличную, горох, люпин, донник, рапс и люцерну. Корневая система этих растений разрыхляет почву, а их зеленая масса служит ценным источником питания для почвенных микроорганизмов. Весной перезимовавшие сидераты культивируют и обрабатывают препаратом органик-баланс (20 мл/5 л воды на 1 сотку). Он ускоряет процесс разложения органики и способствует минерализации содержащихся в почве нерастворимых минеральных веществ.

3 Обработка почвы. Если нет времени и места для устройства компостной кучи, воспользуйтесь альтернативным методом восстановления почвы. Осенью после сбора урожая все растительные остатки оставьте на огороде, обработайте их деструктором органик-баланс (20 мл/5 л воды на 1 сотку) и заделайте в почву с помощью культиватора. В состав биопрепарата входят бактерии, повышающие плодородие почвы и, что особенно важно, угнетающие возбудителей болезней, которые зимуют на отмерших растениях.

Валентина ВАЛЕРКО,
г. Киев

Scan by Tetyanka_&TTT22

Против личинок — фацелия

Год назад ранней весной на своем приусадебном участке я посеял горчицу и фацелию. Посеял их рядами, чередуя друг с другом. Подошло время высаживать на этой площади томаты и дыни. Взяв в руки плоскорез Фокина, стал превращать сидераты в мульчу. Быстро справился с рядком горчицы и перешел на рядок фацелии. И вдруг начал замечать, что некоторые растения легко выдергиваются с корнем, а в нем белеют личинки майского жука. Достал меня этот жук! Давно уже сажаю томаты с поправкой на жука, с тем чтобы заменять подъеденные растения по мере их выпадения.

Уж как я ни «метаризинил» (метаризин — экологически безопасный препарат против почвообитающих вредителей. — Ред.) посевную площадь, все без толку. Смотришь, то здесь, то там вдруг поник-

Майский жук и его прожорливая личинка

Возьмите на заметку

Возможно, фацелия настолько вам понравится, что потребуется большое количество семян. Их легко получить самому. Для этого достаточно оставить растения самых ранних сроков посева. Кстати, семена фацелии созревают неравномерно и быстро осыпаются. Поэтому нужно срезать соцветия с побуревшими семенными оболочками в нижней части завитков (там находятся самые полноценные семена) и разложить их для дозаривания. После этого обмолотить и очистить от примесей. Семена сохраняют всхожесть 2—3 года.

ло растение, будь то фасоль или томат, лук или клубника, и если сразу же подкопать его, в корнях увидишь одного или двух вредителей.

После уничтожения очередного вредителя, извлеченного с корнем фацелии, меня осенила догадка. Решил проверить, взял лопату и стал просто выкапывать с корнем и горчицу, и фацелию. И вот результат: во всех рядках горчицы — ни одной личинки жука, а из фацелии набралась немалая кучка вредителей. Жук, значит, горчицу терпеть не может, а вот фацелию обожает! Поэтому-то он ушел из посевов горчицы и весь собрался в рядках фацелии.

В этом году у меня уже был готов план избавления от личинок майского жука. После таяния снега, как только стало возможным выйти в огород, я посеял на всей площади рядами фацелию (примерно на расстоянии 90 см ряд от ряда), а между ними — рядки горчицы. Убирал «урожай» личинок жука в конце апреля — начале мая. Результаты опыта были просто ошеломляющими. Из некоторых рядков фацелии, особенно тех, что располагались на границах крон деревьев, выбирал до трех десятков личинок майского жука, кроме того, попадалось немало проволочников. Посаженные «для жука» запасные растения в дальнейшем оказались практически невостребованными.

Все-таки удивительное и полезное растение — фацелия, не только пчелы ее любят. И я ее полюбил, ведь она помогла избавиться от такой напасти, как личинки майского жука, причем без особого труда и главное — без химии.

Александр БЕНДРИК,
г. Городня, Черниговская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

«Нынешним жарким летом растения на моем огороде сильно страдают от палящего солнца. Из специализированной литературы узнал, что решить эту проблему можно с помощью агроволокна. Расскажите, пожалуйста, какие бывают виды агроволокна и как правильно их использовать, чтобы не навредить растениям и получить высокий урожай».

Олег Белозерский, г. Радомышль, Житомирская обл.

Укроем, притеним, согреем

В сельскохозяйственном производстве для мульчирования, укрывания и притенения растений используют агроволокно. Оно подходит для выращивания практически всех овощных растений. Выбор типа агроволокна зависит только от технологии и периода его применения.

Для мульчирования применяют черное агроволокно плотностью 50 г/м^2, которое пропускает минимум солнечного света. Оно помогает сократить интенсивное испарение влаги, угнетает рост сорняков и способствует прогреванию почвы. В последнее время для мульчирования используют и черно-белое агроволокно, чтобы предотвратить перегрев корневой зоны растений.

В отличие от мульчирующей пленки, агроволокно обеспечивает хорошую вентиляцию, благодаря чему снижается риск образования плесени и гнили. На таких культурах, как томаты, огурцы, баклажаны, перцы, клубника, малина и ежевика, особенно хорошо зарекомендовала себя мульча из агроспанбонда.

Для утепления растений используют укрывное агроволокно. Им накрывают либо конструкцию укрытия, либо низкий туннель (высотой до 1 м), либо вегетирующие растения. Если материал укладывается прямо на растения, нужно использовать белое агроволокно плотностью 17 г/м^2, 19 г/м^2, 23 г/м^2. Такой метод подходит для клубники, корнеплодных овощей, картофеля, салатов и зелени. Туннель устанавливают в том случае, если у растений слабые стебли, чтобы укрывной материал не повредил их. Низкий туннель формируют прутьями из металлической проволоки (или других материалов), сверху натягивают агроволокно плотностью 23 г/м^2, 30 г/м^2 или 50 г/м^2. Прутья устанавливают над грядкой в виде арок на расстоянии 1,5 м друг от друга. Такой метод подходит для всех овощных культур.

При выборе агроволокна следует учитывать его плотность. Чем она выше, тем более низкую температуру выдерживает агроволокно и тем меньше света попадет в туннель. Европейские производители выпускают белое агроволокно плотностью 17 г/м^2 и 19 г/м^2 (защищает от понижения температуры до –3 °С), 23 г/м^2 (до –5 °С), 30 г/м^2 (до –7 °С) и 50 г/м^2 (до –10 °С).

Говоря о защите растений от низких температур, имеем в виду резкое ночное похолодание, а не устойчивую отрицательную температуру, которая держится уже несколько дней или недель. Механизм действия укрытия заключается в том, что днем оно накапливает энергию, в результате чего температура под ним повышается, а ночью — препятствует быстрому ее понижению. Всходы многих растений погибают при 0 °С, поэтому основная функция агроволокна — удерживать и сохранять как можно более высокую температуру воздуха.

Укрывное волокно можно также использовать **для притенения** растений. Максимальное затенение, которое может дать агроволокно, — всего лишь 24%. Чем ниже его плотность, тем меньше процент затенения. Например, агроволокно плотностью 30 г/м^2 способствует затенению на 12%, а 23 г/м^2 — всего лишь на 8%. При этом оно обладает свойством рассеивать свет и блокировать УФ-излучения. Поэтому применять такую технологию желательно на светолюбивых растениях, чтобы предотвратить ожоги плодов и растений. Не забывайте, что ягодные культуры любят много света и не нуждаются в сильном притенении. Овощные культуры надземного плодоношения притенять можно не более чем на 50%, для этого подойдут затеняющие сетки.

Дмитрий ДОВЖИК,
специалист по укрывным материалам

AGRID

Официальный поставщик
АГРОВОЛОКНА PLANT PROTEX (Польша)
и **АГРОТКАНИ** AGROJUTEX (Чехия)

- Надежная защита от сорняков и от заморозков
- Ранний экологически чистый урожай

www.agrid.com.ua
(050) 332 68 28

Scan by Tetyanka_&TTT22

По экономическому потенциалу слива не имеет себе равных среди наших плодовых культур. Но это если говорить о ее промышленном выращивании. А для влюбленного в эту культуру садовода-любителя слива — это, прежде всего, источник вкуснейших плодов, сочных, ароматных и очень полезных. В августе созревают ранне- и среднеспелые сорта сливы. Присмотримся к ним внимательнее. Может быть, пришло время пополнить свою садовую коллекцию?

Труженица слива

Слива — скороплодная и урожайная культура. Многие ее сорта дают товарные урожаи уже на 3—4-й год после посадки. А с 8—10-летнего дерева при хорошем уходе можно снять до 60 кг плодов! Их можно есть свежими или перерабатывать всевозможными способами. Чего только не делают из слив! Их сушат, вялят, коптят, маринуют. Варят из них компоты, варенья, джемы, пастилу, готовят соки. А еще из слив делают наливки и настойки. И это далеко не полный перечень того, что можно из них приготовить.

Благодаря разным срокам созревания свежими сливами можно лакомиться с начала июля по октябрь. Самые ранние сорта (Герман, Калипсо и др.) у нас созревают в начале июля, а самые поздние — в октябре (Золотая капля КОЭ, Венгерка домашняя, Президент, Анна Шпет, Анжелино). В то же время слива — одна из самых неустойчивых к неблагоприятным условиям плодовых культур. Но это скорее особенности культуры, нежели отрицательное качество.

Однако при выращивании сливы следует учитывать, что она подвержена вирусным заболеваниям. В частности, многие сорта (Венгерка итальянская, Верити, Кантата, Киргизская превосходная и др.) сильно поражаются шаркой (сливовой оспой). Заболевание проявляется в виде округлых светлых пятен на листьях, при этом плоды преждевременно окрашиваются, а на их поверхности образуются темные вмятины, урожай осыпается несозревшим. Распространению этого опасного заболевания способствует тля. Борьба с ним сводится к санитарной вырубке пораженных деревьев и посадке устойчивых к шарке сортов.

Кроме того, культура повреждается вредителями и поражается грибными болезнями. Из вредителей сливу больше всего донимает черный сливовый пильщик. Как только на деревьях образуется завязь, его самки массово откладывают в нее яйца, в результате чего урожай осыпается. В таких случаях садоводы жалуются, что слива цвела обильно, деревья были «как молоком облиты», а завязь вся осыпалась. Для борьбы с вредителем до и после цветения сад необходимо обработать инсектицидом (актара, калипсо, энжио). Также сильно вредят сливе сливовая плодожорка, тля и американская белая бабочка. Меры борьбы с ними те же. Из болезней сливу донимают монилиоз, серая гниль, антракноз и другие. Средства защиты: хорус, свитч, медьсодержащие препараты.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Однако высокий уровень агротехники (грамотная обрезка, полив, подкормка, надежная защита от вредителей и болезней и др.) позволяет успешно бороться с описанными сливовыми напастями и получать обильный урожай.

Самым благоприятным для плодовых культур был 2013 г. Тогда урожай абрикосов, персиков и винограда был потрясающий. Слива тоже продемонстрировала отменный результат, такого обильного урожая я даже не припомню за свой 30-летний опыт садоводства. Сливовому изобилию способствовала, как ни странно, затяжная зима. Как вспоминают садоводы, «февраль тогда длился 60 дней». Действительно, в марте того года стояла ненастная зимняя погода, со снегопадами и довольно низкой температурой. Такие условия сослужили добрую службу: вредители и возбудители болезней погибли или были сильно ослаблены. Ни шарки, ни сливового пилильщика, ни плодожорки в тот год не было. Так что даже без химических обработок урожай слив всех сортов был отменным.

Хочу рассказать о сливовых изюминках — малораспространенных сортах, которые больше всего нас радуют на протяжении многих лет. Начнем с сортов раннего срока созревания. Они поспевают в середине июля — начале августа, одновременно с алычой, но по вкусу значительно превосходят ее, поэтому ценятся намного больше. Обратите внимание, что все сорта, о которых пойдет речь, устойчивы к шарке.

ЧАЧАКСКАЯ РАННЯЯ

Сорт получен на опытной станции Чачак (нынешняя Сербия) в 1961 г. в результате скрещивания Венгерки Вангенгейма и Венгерки обыкновенной. Дерево компактное, крона пирамидальная. Сорт скороплодный, вступает в плодоношение со второго года жизни. Это один из самых раннеспелых крупноплодных сортов. Плоды созревают в конце июля — начале августа. Сорт частично самоплодный. Лучшие опылители — Стенлей, Ненька, Волошка. Требует прореживания завязей. Плоды массой 40—50 г и более, форма яйцевидная, цвет розово-фиолетовый с голубоватым налетом. Мякоть желто-зеленая, сочная, отличного вкуса, косточка отделяется.

Царь

ЦАРЬ (ЧЕРНАЯ РАННЯЯ)

Старый английский сорт, известен с середины XIX в. Благодаря устойчивости к неблагоприятным условиям, прежде всего к шарке, сегодня он переживает свое второе рождение. Дерево сильнорослое, крона пирамидальная. Хорошо растет на плодородных суглинках. Цветочные почки и цветки весьма чувствительны к возвратным весенним заморозкам, поэтому этот сорт не стоит сажать на пониженных участках рельефа, где есть угроза стекания холодного воздуха. В благоприятных условиях урожай щедрый и регулярный. Плоды среднего размера, массой 25—30 г, эллипсовидной формы, темно-синего, почти черного цвета, завязываются пучками. Мякоть сочная, весьма приятного вкуса. Урожай желательно снимать в два—три приема, начиная с середины июля. Сорт считается самоплодным, но лучше плодоносит при перекрестном опылении.

ВИЖЕН

Сорт канадской селекции, получен путем скрещивания сортов Пасифик и Альбион. Дерево очень сильнорослое. Чтобы получить слаборослые деревья, мы используем в качестве подвоя войлочную вишню. Цветет в поздние сроки, что позволяет ему избежать поздних весенних заморозков. Лучшие опылители — Стенлей и Президент. Плоды очень крупные, могут достигать 70 г, удлиненные, ассиметричные, кожица фиолетово-голубая, мякоть желтая, плотная, гармоничного вкуса, косточка отделяющаяся. Урожай созревает в начале сентября. Шаркой сорт не поражается.

Вижен

АМЕРС

Новый американский сорт. Получен при скрещивании сортов Стандарт и Стенлей. Дерево среднерослое, крона шаровидная. Плодоносить начинает на 2—3-й год. Сорт частично самоплодный, опылителями для него служат Стенлей, Чачакская найболия, Чачакская ранняя и др. Плоды очень крупные, массой 50—60 г, овальные, слегка сплющенные, кожица бордовая или фиолетовая, покрыта восковым налетом. Мякоть желтая или оранжевая, плотная, вкусная, хорошо отделяется от косточки. Созревает в начале сентября. Спелые плоды осыпаются, поэтому задерживаться с уборкой урожая не стоит. Сорт устойчив к болезням, прежде всего к шарке.

Scan by Tetyanka_&TTT22

КАБАРДИНСКАЯ РАННЯЯ

Сорт селекции Северокавказского научно-исследовательского института горного садоводства. Несмотря на название, на Киевщине проявляет себя как среднеспелый (плоды созревают 15—20 августа). Дерево сильнорослое, крона узкопирамидальная с острыми углами отхождения основных ветвей, что создает проблемы при формировании кроны и обильном урожае. Плоды крупные, массой 40—50 г,

Кабардинская ранняя

шаровидные, синего цвета, с густым пруиновым налетом. Мякоть зелено-желтая, сочная, волокнистая, отличного вкуса, косточка свободно отделяется от мякоти. Отличается стабильной урожайностью и устойчивостью к болезням и вредителям.

ДОНЕЦКАЯ КОНСЕРВНАЯ

Сорт получен в Донецком филиале УНИИ садоводства в результате опыления Венгерки ажанской смесью пыльцы разных сортов. Автор — Л. И. Тараненко. Дерево среднерослое, крона округлая, густая. Срок цветения поздний. Сорт самобесплодный, среднего срока созревания, плоды достигают съемной спелости к 20 августа. В пору плодоношения вступает на 4—5-й год. Десятилетние деревья дают 50—60 кг плодов с дерева, наиболее урожайные — до 100 кг. Плоды очень крупные, массой 50—60 г, на молодых деревьях бывают и по 100 г, округло-овальные, часто неравнобокие, брюшной шов глубокий, ярко выраженный. Мякоть ярко-зеленая, плотная, сочная, сладкая, вкусная, с умеренной кислинкой. В зависимости от погодных условий созревания косточка свободная (в дождливую погоду) или прикрепленная к мякоти (в сухую). Донецкая консервная — один из немногих сортов, сочетающий в себе высокие вкусовые качества и крупные размеры плодов.

РЕКОРД

Новый румынский высокотоварный сорт. (Не путать с одноименным сортом российской селекции!) Цветение среднераннее. Сорт самобесплодный, хорошие опылители для него — Анна Шпет и Ренклод Альтана. Нуждается в прореживании завязей. Спелые плоды не растрескиваются и не осыпаются, могут долго висеть на дереве. Плоды овальной формы, крупные, обычно массой 40 г, иногда 60 г, фиолетово-карминного цвета, с густым пруиновым налетом, десертного вкуса. Косточка отделяется. Плоды предназначены для длительного хранения, в холодильнике не теряют своих свойств до 1,5 месяца. Используются в свежем виде и для технической переработки. Из плодов этого сорта получается особенно хороший чернослив. Сорт позднеспелый, созревает в III декаде сентября. Отличается хорошей устойчивостью к шарке.

ШТУТГАРТ

Сорт сливы немецкой селекции. Дерево сильнорослое, привито на алыче. Сорт очень урожайный и скороплодный. Плоды очень крупные, средняя масса — 60 г, отдельные — до 100 г. Плоды типа венгерки, сладкие, сочные, мясистые, кожица фиолетовая с розовым оттенком. Урожай может долго висеть на дереве после созревания, не осыпается. Плоды транспортабельные. Созревает в поздние сроки, во II—III декаде сентября. Сорт характеризуется устойчивостью к болезням. Деревья обладают высокой зимостойкостью.

ЧАЧАКСКАЯ ЛЕПОТИКА

Сорт выведен в институте садоводства в Югославии (Сербия). Весьма вероятно, что он произошел от сортов Стенлей и Рас Герстетер. Дерево на алычовом подвое сильнорослое. В плодоношение вступает на 2—3-й год после посадки. Плодоносит щедро и регулярно. Плоды нарядные,

Чачакская лепотика

очень крупные, массой 60 г и более, кожица гранатовая, с небольшим пруиновым налетом. Мякоть приятного кисло-сладкого вкуса. Урожай на деревьях этого сорта созревает в конце августа. Плоды транспортабельные, при хранении не теряют товарный вид.

Сегодня в коллекции Национального эколого-натуралистического центра 165 сортов сливы. И каждый из них по-своему интересен. Если вы хотите посадить в своем саду еще одну сливу, надеюсь, эта статья будет вам полезна.

Петр МАЗУР,
заведующий научно-исследовательской лабораторией садоводства НЭНЦ

Scan by Tetyanka_&TTT22

«Уважаемая редакция, уже несколько лет я выращиваю ремонтантную малину польской селекции, сорта Полка и Полана. Раньше на моем участке малина никогда не болела, а в этом сезоне перед созреванием ягод (в начале июля) побеги в нижней части куста начали покрываться бурыми пятнами, засыхать и опадать. Подскажите, пожалуйста, что это за болезнь и как с ней бороться».

Григорий Мамалыга,
Кременецкий р-н, Тернопольская обл.

Дидимелла, или пурпуровая пятнистость малины

Судя по описанию, малина поражена дидимеллой. Эта болезнь распространена во всех районах выращивания малины, как в нашей стране, так и за ее пределами. Особенно большой вред она причиняет во влажных зонах — Лесостепи и Полесье.

Возбудитель дидимеллы паразитирует на культурной и дикой малине, ежевике, заражая надземные органы и корневище. Жизнеспособность гриба удивительно высокая.

В зависимости от влажности атмосферы первые признаки поражения пурпуровой пятнистостью появляются на молодых побегах в начале или середине июня. Сначала у основания корней, в местах прикрепления черешков листьев образуются небольшие (до 1 см в диаметре) фиолетово-бурые пятна. Со временем болезнь прогрессирует, распространяясь вверх по стеблю, пятна сливаются, полностью окольцовывая побег. Если на участке не применять средства защиты, то уже к осени (сентябрь—октябрь) при оптимальных климатических условиях для развития болезни будут поражены все побеги. При этом на пораженных стеблях появляются темно-коричневые пятна с белым центром, а затем продольные трещины, которые приводят к переламыванию побегов. У пораженных почек угнетается рост, они не развиваются, на листьях появляются большие коричневые пятна с широкой расплывчатой желтой каймой.

На следующий год верхушки сильно пораженных побегов увядают, на поверхности коры образуется множество трещин, видны черные точки — спороношения гриба (первичный источник болезни). Споры возбудителя пурпуровой пятнистости распространяются на другие растения ветром, водой, насекомыми, через почву и посадочный материал. Гриб зимует в коре в виде плодовых тел и мицелия. Развивается он поздней осенью и зимой при умеренной температуре (до 20 °С) и высокой влажности воздуха (до 100%). Болезнь прогрессирует весной и в первой половине лета при теплой и влажной погоде. Кроме абиотических (погодных) факторов развитию дидимеллы способствуют загущенность насаждений и выращивание культуры на почвах с большим содержанием азота, тяжелых по механическому составу, с высоким залеганием грунтовых вод. Заражение побегов малины происходит при нарушении целостности коры, например под воздействием низкой температуры в суровые зимы и при резких колебаниях температурно-влажностного режима. Повреждение побегов вызывает также побеговая галлица — вредитель, развивающийся в галлах под корой растений.

Побеги малины, пораженные дидимеллой

В эпифитотийные годы пурпуровой пятнистостью поражаются более 85% побегов. Иммунных к дидимелле сортов малины пока не выявлено. Слабо поражается болезнью малина душистая, значительной толерантностью к фитопатогену отличаются сорта Новость Кузьмина, Латам, Алый парус, Брянская, Скромница, Спутница, Бальзам, Бригантина, Сентябрьская, Ньюбур, Костинбродская, Чиф, Моллинг Лео, Новость Миколайчука, Джулия, Глен Моу. Сильно поражаются болезнью сорта Китаевская, Глен Клова, Адмирал, Новокитаевская, Молинг промис, Бескид, Рубин болгарский, Глен айла, Солнышко, Кокинская, Каскад.

Защитные мероприятия. Для защиты малины от дидимеллы применяют агротехнический и химический методы. Решающее значение в борьбе с пурпуровой пятнистостью имеют своевременность и комплексность проведения агротехнических мероприятий. В частности, устойчивость малины к болезням повышают правильный выбор участка, подготовка почвы перед высадкой растений, использование здорового и качественного посадочного материала, подбор районированных и устойчивых сортов, поддержка высокого уровня агротехники.

Содержание почвы под сидеральным паром уменьшает количество сорных растений. Неоднократный посев горчицы белой с последующей заделкой зеленой массы в почву позволяет очистить участок от пырея и снизить численность других многолетних сорняков. Данный агротехнический прием способствует также обогащению почвы органикой и улучшает ее водно-воздушный режим.

Повысить иммунитет малины к патогенам можно и с помощью удобрений. Применение фосфорно-калийных удобрений в научно обо-

Scan by Tetyanka_&TTT22

снованных нормах значительно снижает численность малинной стеблевой галлицы и других сосущих насекомых. При этом изменяется биохимический состав клеточного сока растений, которым питаются галлицы, в результате чего их развитие подавляется. Угнетающее действие на возбудителя болезни оказывают аммиачные формы азотных удобрений (сульфат аммония, хлорид аммония, аммиачная вода), а также известкование кислых почв. Значительно уменьшается количество инфекции при осенней перекопке почвы с заделкой опавших пораженных листьев или использовании их для компостирования. Малину желательно выращивать в разреженных, хорошо проветриваемых посадках, избегая избыточного внесения азотных удобрений. Не нужно допускать загущения насаждений, так как оно препятствует проветриванию и освещению кустов. А вот выращивание малины на шпалере улучшает циркуляцию воздуха на участке и освещенность посадок. Для профилактики поражения дидимеллой полностью срезают и сжигают недоразвитые и пораженные однолетние отплодоносившие побеги как обычной, так и ремонтантной малины. •

Учитывая, что на садовом участке обычно выращивают разнообразные плодовые, овощные, цветочные культуры на ограниченной площади, химические средства защиты желательно не применять. К ним прибегают только в том случае, если возбудитель болезни продолжает активно распространяться даже после проведения соответствующих агротехнических мероприятий. Развитие болезни подавляет обработка малины до распускания почек 7%-ным раствором мочевины (700 г удобрения на 10 л воды). В начале распускания почек и в период появления бутонов растения снова обрабатывают 0,5%-ным раствором мочевины (500 г удобрения на 10 л воды).

В период распускания почек малину опрыскивают 1%-ной бордоской жидкостью. Когда молодые побеги достигнут в высоту 20 см, перед цветением и после сбора урожая проводят обработку одним из следующих препаратов: топаз, 10% к.э., фундазол, 50% с.п., 1%-ная бордоская жидкость или купроксат, 34,5% к.э.

Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства НААН Украины

Климат, осадки, сад...

Для выращивания садовых культур на продажу нужен коммерческий подход. Ведь в таком случае стоит задача не только вырастить высокий урожай вкусных и полезных плодов или здоровых, жизнеспособных саженцев, но и получить прибыль от их продажи. Учитывая это, многие стараются внедрять новые технологии, применять садовую технику, в частности, активно используют систему капельного орошения. Безусловно, это приводит к дополнительным затратам и повышению себестоимости продукции. Но во всех ли случаях это оправданно?

В свое время для наблюдения за температурой воздуха и осадками на своем земельном участке в поселке Краснокутск Харьковской области мы обустроили небольшой метеорологический пункт. Раньше подобные наблюдения проводили на Житомирщине. Так что у нас была возможность сравнить климатические показатели Полесья и Восточной Лесостепи, проанализировать особенности выращивания древесно-кустовых растений в этих регионах.

По нашим данным, за период с 1997 по 2014 год среднегодовое количество осадков составило 549 мм, с отклонениями в отдельные годы в пределах 363—640 мм. Причем 42% осадков выпадает с мая по август. Сколько это в физических единицах? За год на одну сотку в виде осадков выпадает в среднем 54,9 м^3 воды, за четыре наиболее жарких месяца (май—август) — 23 м^3 воды, а на участок площадью 15 соток — 823,5 м^3 и 345 м^3 соответственно. Причем увлажнение почвы происходит одновременно с повышением влажности воздуха. А затем львиная доля выпавших осадков испаряется.

В земледелии есть понятие «сухой полив». Это не что иное, как максимальное сохранение эффекта естественного увлажнения почвы. Достигается он рыхлением поверхности почвы после дождей. В процессе рыхления разрушается почвенная корка, в результате чего вода не так быстро поднимается по капиллярам к поверхности почвы, поэтому меньше испаряется.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Сегодня стало очень популярным капельное орошение земельных участков. Да, это мероприятие иногда может поддержать садовые растения. Однако в наших условиях — на тяжелых емких почвах — лучше максимально сохранить то, что подарила нам природа. Безусловно, орошение целесообразно проводить при выращивании земляники. Но нужно ли это другим садовым растениям? Малину, черную и красную смородину, жимолость, крыжовник, а также другие плодовые древесные культуры в течение более двух десятилетий мы выращиваем в богарных условиях (без полива). Аналогичным образом поступаем и с саженцами, в том числе на вегетативно размножаемых подвоях. Почему? Потому что они более устойчивы к экстремальным условиям выращивания, лучше приживаются и растут на обычных садовых участках, где в большинстве случаев нет капельного орошения.

А теперь о рациональном использовании даров природы. Средний размер частного жилого дома — около 100 м^2. За период с мая по август с него можно собрать в среднем 23 м^3 воды для полива растений, еще столько же — с крыш других сооружений на участке.

Для орошения земляники часто используют сочащиеся шланги

Капельное орошение целесообразно при выращивании земляники

С крыши частного дома можно собрать около 23 м^3 воды за сезон

Наши природно-климатические и почвенные условия — одни из лучших в мире. Особенно отчетливо это понимаешь в свете последних событий. Почему же мы не используем то, что дает нам природа? Нельзя слепо внедрять высокозатратные, материалоемкие агротехнологии, используемые в других почвенно-климатических и экономических условиях. Да, в них есть рациональное зерно, но в садоводстве мы можем и должны максимально использовать природные ресурсы, дополняя их искусственными. Дополняя, а не заменяя!

Благодаря оптимальному климату Украины мы имеем возможность получать экологически чистую сельскохозяйственную продукцию с низкой себестоимостью выращивания и высокой конкурентоспособностью. А это огромный экспортный потенциал и достаток. Но чтобы все это стало реальностью, нам нужно кардинально переосмыслить наше отношение к дарам природы и использовать их в полной мере.

Лилия ЯХИМОВИЧ,
Александр ЯХИМОВИЧ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
пгт Краснокутск, Харьковская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Rubilam

Кто-то, возможно, довольствуется купленным на рынке и посаженным в саду саженцем неизвестного роду-племени. Но большинство садоводов стараются найти сорта самые-самые урожайные, действительно устойчивые к неблагоприятным условиям, с необычайно вкусными и красивыми плодами. Они разыскивают в наших и зарубежных питомниках новые сорта, испытывают их на своих участках, а потом оставляют в саду только лучшие из них.

Черешни и вишни, которые нам по вкусу

Как правило, плодовые культуры — перекрестноопыляемые. То есть для образования завязи им нужно, чтобы на рыльце пестика попала пыльца растения того же вида, но другого сорта. Перекрестное опыление происходит благодаря насекомым, ветру и другим природным факторам. Если же погода не благоприятствует опылению, мы остаемся без урожая. Однако такая неудача не постигнет тех, кто выращивает самоплодные сорта.

У самоплодных растений особое строение цветка: пыльники тычинок и рыльце пестика находятся у них на одной высоте, благодаря чему опыление часто происходит в еще закрытом цветке. Такое растение не нуждается в «посторонней помощи» для опыления, да и от погоды меньше зависит. Даже если опыление в бутоне не произошло, оно может состояться на более поздних стадиях развития цветка. В любом случае садовод гарантированно получит урожай.

Хотя самоплодность — важное условие успеха в садоводстве, при выборе сорта мы обращаем внимание не только на это качество. Каждый садовод руководствуется своими соображениями. И это правильно. Одним нужно, чтобы дерево было очень урожайным, другим — чтобы плоды созревали дружно, третьим — чтобы сорт был устойчив к заболеваниям и дерево не нужно было обрабатывать «химией».

Если хотите подольше наслаждаться сочными сладкими черешнями, подберите сорта от ультраранних до самых поздних. Мы именно так и сделали. Но главным критерием отбора для нас был вкус плодов. Теперь в наших садах все черешни невероятно вкусные, и среди них есть свои чемпионы по урожайности, размеру и массе ягод, сладости плодов и необычности их формы.

СОРТОИСПЫТАНИЕ

Например, сорта американской и канадской селекции PC 7636-1 и Kootenay отличаются высокой урожайностью, дают более 40 т/га уже на 5-й год после посадки. Если вы рассчитываете на большую прибыль — выращивайте именно такие проверенные высокоурожайные сорта.

Черешня отличается большим разнообразием сортов по срокам созревания. Если ранние сорта созревают в конце мая (например, Sweet Fruitful), то наиболее поздние — в августе.

Очень ценное свойство черешни — скороплодность. Деревья на подвое ВСЛ-2 начинают плодоносить уже на 2—3-й год после посадки и при этом сами регулируют нагрузку, поэтому их плоды не мельчают.

Количество урожая не всегда имеет решающее значение, особенно если фрукты выращиваются исключительно для своей семьи. В таком случае хочется получить вкусные и большие плоды, которые удобно собирать и консервировать. Они также пользуются большим спросом на рынке и благодаря отличному товарному виду нередко продаются по цене в два раза выше обычной «рядовки». Чемпион по массе и размеру плодов — французский сорт Rubilam.

Кратко опишем некоторые самоплодные сорта черешни, которые мы испытали в своих садах.

Rubilam (Рубилам)

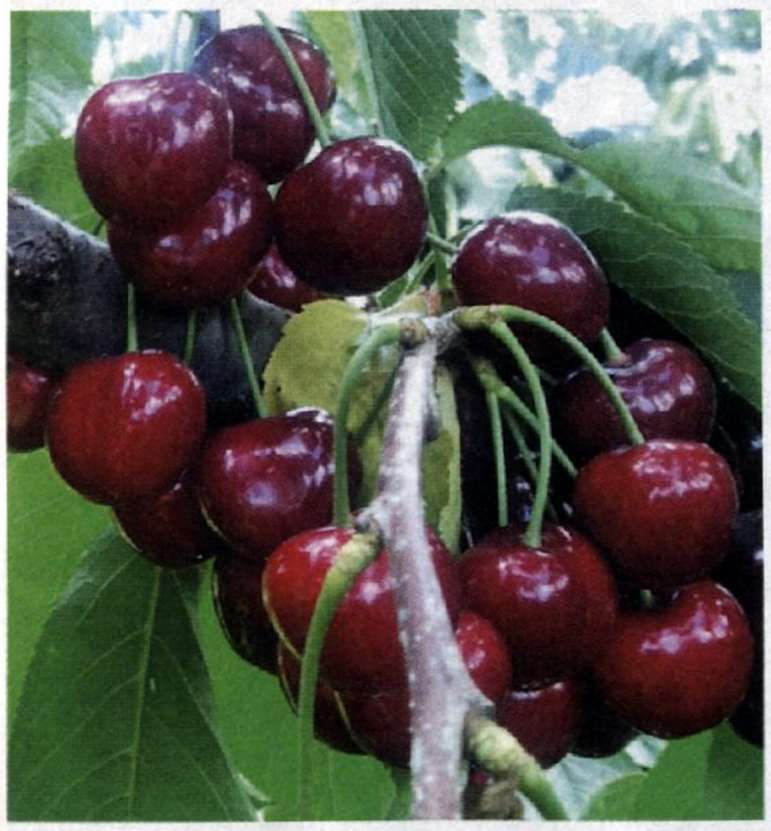
Французский сорт, получен в результате свободного опыления черешни BIGALISE® ENJIDEL.

Дерево среднерослое, с хорошим ветвлением. Плоды темно-красные, блестящие, крупные (массой 13—14,5 г), не склонны к растрескиванию, кожица тонкая, мякоть плотная, сладкая и ароматная, кислотность очень низкая. Может также опыляться сортами Sweetheart, Kootenay, Aida, Samba. В Европе его рекомендуют для выращивания в промышленных садах и на приусадебных участках.

Sweet Fruitful (Свит фрутфул)

Раннеспелый сорт американской селекции. Плоды темно-красные, округлой формы, довольно крупные (массой 8—9 г). Мякоть плотная, очень сладкая, с низким содержанием кислоты. Плоды созревают в конце мая — начале июня, в зависимости от погодных условий. Высокие вкусовые качества и плотность плодов выгодно отличают Свит фрутфул от других сортов, созревающих в этот период. Уже с 4-го года

Scan by Tetyanka_&TTT22



Sweet Fruitful

Glenred

после посадки в сад деревья дают высокий и стабильный урожай. Плоды формируются как на коротких веточках, так и на однолетних побегах. В США популярность этого сорта растет с каждым годом, он уже вытесняет с рынка ранее лидирующий Burlat.

Glenred (Гленред)

Раннеспелый сорт американской селекции, получен в результате переопыления сортов Tulare и Brooks. Дерево среднерослое. Плоды темно-красные, сферической формы, довольно крупные (массой 9—10 г). Устойчивость к растрескиванию плодов средняя. Опыление достигает 98—99%, вызревание плодов — до 90%. Хорошие опылители для него — Glenoia, Glenrock, Glenair.

PC-7636-1

Американский самоплодный сорт. Дерево высокорослое. Плодоносит щедро и регулярно, урожайность очень высокая. Плоды темно-красные, сердцевидной формы, крупные (средняя масса — 12,5 г), с очень плотной и сладкой мякотью. Созревают во второй половине июня. Устойчивость к растрескиванию плодов в дождливую погоду средняя.

KOOTENAY™ (Кутеней)

Кутеней — спонтанная мутация сорта Lapins. Он был обнаружен в г. Крестон (Британская Колумбия, Канада). Плоды темно-красные, сердцевидной формы, крупные (средняя масса — 11 г), с очень плотной мякотью, десертного вкуса, дегустационная оценка — 4,6—4,8 балла. Созревает чуть позже, чем Lapins, — во второй декаде августа. Урожайность высокая, регулярная.

Sweetheart® (13S22-8) (Свитхарт)

Самоплодный сорт, получен при скрещивании Van и Stella. Плодоносит на следующий год после посадки в сад. Дерево среднерослое. Крона круглоовальная, приподнятая, средней густоты. Закладывает цветочные почки в нижней части однолетних приростов, не дожидаясь нарастания букетных веточек. Плоды округло-овальной формы, средней массой 11,7 г, с плотной и очень сладкой мякотью. Сорт отлично подходит для длительной транспортировки.

Многочисленные сорта вишни можно разделить на три группы, в зависимости от типа опыления цветков: вишня самоплодная, частично самоплодная и самобесплодная. Сегодня поговорим о самоплодных сортах вишни, которые мы испытали в своих садах.

Surefire (Шюрефае)

Самоопыляемый сорт американской селекции. Дерево среднерослое, среднеразветвленное. Плоды темно-красные, одномерные, массой 6—8 г, плоскоокруглой формы. Мякоть средней плотности, красная. Благодаря очень низкому содержанию кислоты

Surefire

эта вишня очень вкусная в свежем виде. Дегустационная оценка 4—4,5 балла. Плоды созревают в конце июня. Сорт морозоустойчивый.

Edema (Эдема)

Самоопыляемый сорт из Новой Зеландии. Дерево высотой 3—3,5 м, крона обратнопирамидальная, компактная, приподнятая, средней густоты. Плоды темно-красные, плоскоокруглые, среднего размера (массой 7—8 г), созревают в середине июля. Сорт проявляет высокую устойчивость к бурой гнили.

Edema

El lado oscuro (Эль ладо оскуро)

Надежный и очень урожайный мексиканский сорт. Дерево среднерослое. Плоды крупные (массой 6—8 г), почти

El lado oscuro

черные. Мякоть нежная, сочная, темно-окрашенная, приятного кисло-сладкого вкуса. Созревает в конце июля. Сорт очень устойчив к бурой гнили.

Сергей ЛИСОВСКИЙ, Хмельницкая обл.,
Василий АНАКА, Черновицкая обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Дивные гортензии

Дивные гортензии

Гортензию макрофила еще называют крупнолистной или садовой. Садоводы всего мира справедливо считают ее одним из красивейших садовых цветущих растений. Еще в середине XX в. все сорта этого вида отличались низкой морозостойкостью: выдерживали морозы всего лишь до —10 °С. Поэтому любителям гортензий приходилось довольствоваться их уменьшенными комнатными «копиями». В последние 20 лет селекционеры активно работают над выведением морозостойких сортов гортензии, которые выдерживали бы морозы —25 °С и ниже. Благодаря стараниям ученых эти великолепные кустарники сегодня радуют нас длительным и обильным цветением в разных климатических условиях.

Гортензия макрофила *(hydrangea macrophylla)* — это листопадный кустарник высотой до 150 см. Цветки у него собраны в очень большие шаровидные соцветия, достигающие 18—20 см в диаметре. В начале цветения соцветия часто имеют едва заметную салатовую окраску. А когда цветение набирает силу, они приобретают яркие голубые, розовые, сиреневые, фиолетовые, снежно-белые оттенки. Цветет этот вид гортензий в зависимости от сорта с начала июня по октябрь.

МЕСТО ПОСАДКИ

Гортензия — крупный долгоживущий кустарник, который плохо переносит пересадку, поэтому место для него нужно выбирать особенно тщательно. В отличие от большинства видов гортензии, макрофила предпочитает расти в полутени. Лучшее место для нее — то, которое освещается солнцем в первой половине дня. Очень хорошо кустарник растет возле дома или небольших садовых построек, которые защищают его от послеобеденного знойного солнца. Кроме того, в таком месте зимой гортензия будет укрыта от холодных ветров. Необходимо учитывать, что чем меньше света попадает на участок, где высажена гортензия макрофила, тем позже наступает цветение и тем меньше будет соцветий.

ПОЧВА

Гортензия макрофила предпочитает слабо- или среднекислые почвы. Однако на садовых участках они встречаются не всегда, поэтому перед высадкой кустарника приготовьте специальную смесь для заполнения посадочной ямы из равных частей листовой и дерновой земли, торфа и песка. После высадки в почву растение необходимо обильно полить и по возможности замульчировать компостом.

ПОЛИВ

Гортензия — очень влаголюбивое растение, не зря же по-латыни она называется *hydrangea*. В большом количестве воды нуждаются прежде всего молодые растения (до 2—3 лет). Частый и обильный летний полив кустарника в этот период позволяет сохранить более-менее стабильную температуру на поверхности почвы приствольного круга. В последующие годы полив должен быть достаточным и регулярным. Дефицит влаги и засуха могут вызвать краевой ожог листьев, увядание всего куста и даже его гибель.

Scan by Tetyanka_&TTT22

ПОДКОРМКА

Весной гортензия макрофила, как и большинство цветущих растений, требует комплексного удобрения, в частности азотом, калием, фосфором и необходимыми микроэлементами. Подкормка обязательна, если вы рассчитываете на пышное и длительное цветение кустарника. Кроме того, во время цветения гортензии макрофила закладывается много новых почек для цветения в следующем году. Это означает, что растение требует в два раза больше полезных веществ, которые надо обязательно дать ему в этот период. Удобнее всего использовать с этой целью готовые специальные смеси для гортензий, которые продаются в специализированных магазинах. Хорошо зарекомендовали себя удобрения компании Floravit.

Летом рекомендуется подкормка гортензий фосфором и калием (1—2 раза за сезон), но ни в коем случае нельзя добавлять азот. Это необходимо для нормальной подготовки растений к зимовке.

ОБРЕЗКА

В отличие от других видов, гортензия крупнолистная не требует обрезки, так как у большинства сортов соцветия образуются на прошлогодних побегах. Именно поэтому важно их сохранить. Исключение составляет весенняя санитарная обрезка подмерзших или поврежденных зимой ветвей. Кроме того, рекомендуется периодически проводить незначительное прореживание и омоложение куста. В последнем случае удаляют побеги старше четырехлетнего возраста.

После окончания цветения увядшие соцветия аккуратно срезают. Делать это нужно постепенно, когда цветки увядают, но еще не засохли.

УХОД В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Поскольку гортензия макрофила зацветает в первую очередь на побегах прошлого года, в холодное время года важно сохранить их. Для этого мы рекомендуем на зиму укрывать молодые растения. Во-первых, в течение 2—3 лет высаженные кустарники адаптируются к новому месту, привыкают к почве, ветрам, количеству получаемого солнца. Во-вторых, пересадка куста из контейнера в открытый грунт является для него своего рода стрессом. Поэтому лучше перестраховаться и укрыть растение на зиму. Для этого сначала мульчируем лапником землю у основания куста, а затем накрываем ветки специальным белым агроволокном. Если вы приобрели кустарник с длинными ветками, их нужно сначала аккуратно пригнуть к земле и закрепить металлическими шпильками, а затем укрыть. Некоторые садоводы используют обычные пластмассовые ящики для овощей, чтобы уберечь зимой молодые растения от сильного ветра или большого количества снега. Такое немудреное укрытие позволяет сохранить ветки без поломок.

Бавария (Bavaria)

Взрослые кустарники гортензии садовой новых сортов выдерживают довольно низкие температуры, поэтому укрывать их необязательно.

ОНА ДОСТОЙНА ЛУЧШИХ МЕСТ

Среди цветущих декоративных кустарников, которые используются на территории Украины для озеленения в садах, парках и на садовых участках, гортензия макрофила — бесспорный лидер по длительности цветения. Этот период длится у растения в среднем около двух месяцев. Гортензии — настоящие аристократки, царствующие в садах все лето. Равнодушно пройти мимо этого великолепного цветущего кустарника просто невозможно! Разнообразие и красота оттенков его цветков действительно поражает.

В ландшафтном дизайне гортензии чаще всего используются как солитеры на небольших зеленых лужайках, а невысокие сорта очень красиво и элегантно смотрятся в качестве живой изгороди вдоль бордюров. Особенно ярко и нарядно выглядит живая изгородь из гортензии, если подобрать сорта с контрастными цветками или разными оттенками одного тона.

Некоторые сорта гортензии крупнолистной можно выращивать не только в открытом грунте в саду, но и в больших горшках или кадках на открытых террасах или верандах.

Очень часто гортензию высаживают у входа в дом или беседку, где они выглядят очень празднично и нарядно. Великолепно смотрится и прекрасно чувствует себя этот кустарник и на берегах небольших естественных или искусственных водоемов, поскольку за счет отражения в воде его декоративность удваивается.

Ред эйс (Red Ace)

Scan by Tetyanka_&TTT22

НОВЫЕ СОРТА

Гортензии крупнолистные селекции последних лет отличаются высокой морозостойкостью, великолепной гаммой цветовых оттенков, большими соцветиями, длительностью цветения, разными размерами куста. Одним словом, они способны удовлетворить любой, даже самый изысканный вкус.

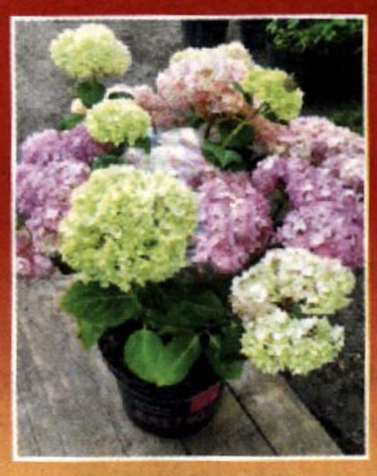
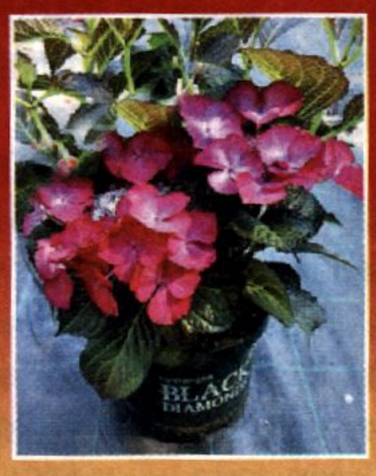
Бэби блу (Baby Blue) — низкорослый листопадный кустарник высотой до 50 см и шириной 50—60 см. Цветки насыщенного голубого цвета, собраны в шаровидные соцветия. Период цветения длится с начала июля по сентябрь. Обладает высокой морозостойкостью. Для высадки ему больше подходят солнечные места.

Эрли блу (Early Blue) — листопадный кустарник высотой и шириной до 100 см. Цветки нежно-голубого оттенка с фиолетовым отливом. Соцветия большие шаровидные. Цветет с мая по июль. Любит солнечные или полупритененные места посадки. В очень суровые зимы требует укрытия.

Бавария (Bavaria) — листопадный кустарник, достигающий в высоту и ширину 100—150 см. Соцветия большие, до 20 см в диаметре. Цветки изумительного фиолетово-голубого цвета с белой каймой. Один из наиболее долгоцветущих сортов. Период цветения — с июля по октябрь. Цветет на ветвях как прошлого, так и текущего года! Сорт морозостойкий, предпочитает солнечные места для высадки. Кустарники этого сорта можно выращивать в горшках и кадках, тогда по высоте они будут не более 60 см.

Шарм (Charme) — растения этого сорта достигают в высоту и ширину 150—180 см. Цветки очень красивые, бледного розово-голубого цвета. Цветет в июне—августе. Идеальное место для высадки — легкая полутень. Особых требований к почве нет. Хорошо переносит низкие температуры.

НОВИНКА

Музыкальная коллекция гортензии *крупнолистной голландского оптового питомника Де Йонг номинирована на шоу Your Colour Award 2015. Создать мелодию из цветов авторов коллекции вдохновила музыка знаменитой поп-группы Deep Purple. Для гортензий этой серии характерны длительное цветение, красивая форма и яркая окраска цветков, обилие соцветий, красивая и здоровая листва, высокая устойчивость к грибным и другим заболеваниям.*

Гортензии серии Black Diamonds *(«Черные бриллианты») от Де Йонг отличаются медленным ростом, что очень удобно при выращивании в небольших садах, патио и на террасах. Цветки сферической формы собраны в зонтичные соцветия. Окраска у них сочная, насыщенная малиновая и даже фиолетовая! Все сорта имеют поразительные темноокрашенные листья. У некоторых сортов листья темно-пурпурные, почти черные. Это настоящая находка для садового дизайна!*

Садовый центр «Бджілка»,
г. Киев, ул. Академика Заболотного, 19. www.bdzhilka.in.ua

Шлосс Вакербарт (Schloss Wackerbarth)

Камилла (Camilla) — высота и ширина этого листопадного кустарника — 100 см. Соцветия большие шаровидные, диаметром до 20 см. Цветки очень красивые, темно-розовые с белой каймой. Цветет в июне—августе на прошлогодних ветвях. Лучшее место для посадки — солнце или легкая полутень. Сорт морозостойкий, но в северных районах Украины требует укрытия (такого, как розы).

Ред эйс (Red Ace) — компактный листопадный кустарник, достигающий в высоту и ширину 80—100 см. Можно выращивать в кадках на балконах или террасах. В этом случае размер кустарника достигает 50—60 см. Цветки насыщенного розового цвета с белой каймой, собраны в соцветия до 20 см в диаметре. Цветет в июле—октябре. Предпочитает полузатененные места. Для обильного и стабильного цветения растение следует укрывать на зиму.

Тиволи блу (Tivoli Blue) — в открытом грунте кустарник достигает в высоту и ширину до 150 см (в горшках — до 60 см). Соцветия диаметром до 20 см, цветки насыщено-голубые с белой каймой. Цветет на ветвях прошлого и текущего года. Период цветения — июль—октябрь. Кустарник предпочитает солнечные места. Морозостойкий сорт.

Стефания (Stephanie) — кустарник среднего размера (высотой 80—100 см, шириной 100—120 см). Цветки очень нежного лососево-розового оттенка. Цветет в июне—июле. Любит солнечные места или полутень. Сорт морозостойкий.

Шлосс Вакербарт (Schloss Wackerbarth) — один из самых красивых сортов. Высота и ширина взрослого растения — до 100 см. Соцветия шаровидные, очень плотные и большие. Цветки в диаметре достигают 3—5 см, красно-малинового цвета с фиолетово-синей сердцевиной и синим центром. Сорт реагирует на почву: чем кислее грунт, в котором растет кустарник, тем ярче синий цвет центра. В конце периода цветения лепестки цветков приобретают нежно-зеленый оттенок. Цветет с июля по сентябрь. Для хорошего развития и цветения требует солнечные места для высадки. Сорт морозостойкий.

Выращивание и уход за гортензией садовой — труд очень даже благодарный. В результате вы получите великолепный долгоживущий кустарник, который будет обильно цвести крупными соцветиями и долго радовать окружающих своей красотой.

Ксения и Марьян ШВЕД,
г. Львов

Scan by Tetyanka_&TTT22

Агрошкола 148

Краткий курс для начинающих

Осень за днем

Август. Лето щедро отдает клумбам и миксбордерам свои самые жаркие краски и самые пьянящие запахи. Но в августе садовод выходит к своим цветникам уже не только с лейкой, но и с лопатой. Начинается пора пересадок, которая потребует сил и времени. Так что лучше сразу составить себе график, чтобы избежать работ «в пожарном порядке». Ведь служение цветам, как и служенье муз, не терпит суеты. Итак, главные дела августа...

● *Первым делом заранее, за 7—20 дней до пересадки, готовим почву — вскапываем, удобряем (5—10 кг органики, 70—100 г комплексного минерального удобрения из расчета 50 г/м²). Также заранее выкапываем ямы под пионы и заполняем их питательной землей. Хорошая заправка почвы очень важна, поскольку высаживаем растения на несколько лет.*

● *Со второй половины августа вскапываем участки под сентябрьские посадки* ***тюльпанов*** *и других* ***луковичных****, внося повышенную дозу золы либо доломитовую муку, мел, гашеную известь (200 г/м²).*

● *В самом начале августа делим и пересаживаем* ***морозник, печеночницу, дицентру, ландыши, копытень, роджерсию****.*

● *В середине августа наступает черед пересадок и омоложения таких многолетников, как* ***астильба, дельфиниум, лихнис, нивяник, флокс, лилейник, монарда, лиатрис, молочай****. Старые части их корневищ удаляем, разросшиеся экземпляры делим на несколько частей. Деленки должны иметь 3—5 почек и хорошую мочку корней.*

● *В конце II декады делим пионы. Сначала кусты хорошо поливаем, затем выкапываем их, а деление промытого со шланга кома корней начинаем через несколько часов, когда они немного подвянут и не будут такими ломкими.*

● *Высаживаем мелколуковичные —* ***белоцветник, мускари, крокусы, подснежники, хионодоксы, пушкинию, кандык,*** *а также* ***безвременник*** *и* ***рябчик императорский****.*

Богатый мир прекрасных лилий

Среди луковичных лилия — безусловный фаворит. Ее красота магически воздействует на людей уже не одно тысячелетие. Не случайно она была и символом высокого происхождения и королевской власти, и знаком непорочности и божественной чистоты. Цветком Богородицы называют во многих странах лилию белоснежную. Кстати, само слово «лилиум» восходит к древнему кельтскому языку и переводится как «белизна». В природе произрастает более 100 видов лилий, а количество садовых форм этой культуры поистине огромно — известно свыше 6000 ее гибридов. Это целый мир лилий! Они очень разнообразны по внешнему облику. Но главная интрига в том, что у разных сортов и групп лилий совершенно разные требования к почве, влаге, агротехнике. И чтобы они радовали пышным цветением, росли без проблем, важно разобраться во всех их особенностях, требованиях и «привычках».

Scan by Tetyanka_&TTT22

ЛЕГЕНДАРНАЯ, ИСЦЕЛЯЮЩАЯ, ПИТАЮЩАЯ

Лилия воспета в легендах всех народов, которым она известна. Ее изображение часто встречается на археологических памятниках Древнего Египта, где белая лилия символизировала и надежду, и быстротечность жизни. А еще египтяне из этого цветка готовили знаменитое в древности благовонное масло — сузинон. Почитали лилию и древние персы, название их столицы — Суза в переводе означает «Город лилий». Белая лилия, по верованиям древних греков, была священной, ибо родилась из капель молока самой величественной богини Геры. Древние римляне, воспринявшие от греков эту легенду, венчали молодоженов гирляндами из лилий и колосьев, а также изображали лилию на монетах — это считалось знаком щедрого и богатого правления.

По-настоящему царственной сделали лилию французы. По преданию, основатель французской монархии Хлодвиг, еще будучи язычником, перед одной из решающих битв решил просить помощи у христианского Бога. И явился Хлодвигу ангел с ветвью лилии. Хлодвиг победил, принял христианство, а лилия стала во Франции символом королевской власти под сенью церкви. Форму лилии придавали скипетрам, а Людовик XIV выпустил в оборот монеты, носившие даже названия золотых и серебряных лилий. Изображением лилии во Франции украшали стены, потолки, мебель. Старое французское выражение «etre assis sur des lys», то есть «сидеть на лилиях», обозначало «иметь высокую должность», так как цветками лилии были украшены сиденья стульев в судах и других высоких королевских и правительственных учреждениях.

Белая лилия как символ непорочности, чистоты, безгрешности пришла к нам от древних иудеев. В священных текстах она перечислена среди растений, росших в раю. Ветку белых лилий рисуют на иконах Богородицы и святых. А со времен Возрождения такую же ветку художники стали обязательно изображать в сцене Благовещения. Согласно испанской и итальянской традиции девочки идут к первому причастию в венках из белых лилий. Есть христианская легенда о красной лилии. Когда Иисус в последний раз проходил по Гефсиманскому саду, все цветы склоняли перед ним свои головки. Только лилия не преклонила свой цветок, желая, чтобы идущий на муки насладился ее запахом и красотой. И Спаситель действительно остановился перед ней, но когда страдальческий взор Христа упал на нее, лилия, сравнив свою гордость с Его смирением, покраснела от стыда.

Кроме высокого духовного смысла лилия с древности имела и важное практическое значение — ее луковицы употреблялись в пищу в Персии, Риме, Сибири, Якутии, Монголии, Китае. У многих народов, утверждают некоторые историки, луковицы лилий были такой же привычной пищей, как для нас картофель. Говорят, что в немецкой кухне по сей день существует суп, в который добавляют луковицы тигровой лилии. Древние римляне считали, что луковицы лилии-саранки надо есть воинам перед сражениями, потому что они повышают боевой дух и придают уверенность в победе.

Похожие легенды есть и у персов. Как не вспомнить здесь и предание о бедной вдове Оэлун и ее сыне Тэмуджине, которые после смерти главы семьи питались одними луковицами саранки. А вырос из Тэмуджина всем известный Чингисхан.

ДВОЙНЫЕ КОРЕШКИ И БУЛЬБОНОСНЫЕ ВЕРШКИ

В природе лилии распространены в Европе, Азии и Северной Америке (правда, американские лилии — не луковичные, а корневищные). Луковицы лилий многолетние, черепитчатые, от 2 до 20 см в диаметре, состоят из отдельных мясистых чешуй, бывают белого, желтого, коричневого и даже темно-фиолетового цвета. Покровной оболочки у луковиц лилий нет. Многолетними являются и корни, отходящие от донца луковиц. Кроме этих «настоящих» корней, у многих видов вырастают дополнительные однолетние корни на подземной части стебля, такие виды называют стеблекорневыми. Еще одна примечательная особенность лилий, способствующая сохранению вида, — бульбочки (почколуковички), которые развиваются не в земле, а в пазухах листьев. Стебли у лилий однолетние, и только у лилии белоснежной *(Lilium candidum)* в конце лета вырастает зимующая розетка листьев, из которой весной поднимется цветонос.

Есть среди лилий великаны, например, лилия Генри, сорта Восточных гибридов, достигающие 2,5 м в высоту, а есть низкорослые сорта, 40—50 см, их нынче называют Пикси. Большинство сортов — высотой от 80—90 см до 1,5 м, для цветников стоит выбирать именно такой «размер», эти лилии будут хорошо смотреться и на среднем плане миксбордера, и на клумбе, и высаженные отдельной группой.

Цветки у лилий собраны в красивые соцветия на верхушке стебля. Форма цветков бывает чалмовидной, с сильно загнутыми назад лепестками; трубчатой — когда лепестки у основания плотно сомкнуты; кубковидной или чашевидной; звездчатой — с широко раскрытыми лепестками, отчего цветок похож на блюдце. Кстати, именно звездчатая лилия позолоченная *(L. auratum)* отличается самым крупным, до 30 см в диаметре, цветком. Самые же мелкие цветки, диаметром 3,5 см, у изящной лилии кудреватой, или саранки *(L. martagon)*.

Scan by Tetyanka_&TTT22

ОСОБЕННОСТИ УХОДА И РАЗМНОЖЕНИЯ

Как и подобает королевскому цветку, лилия очень требовательна к почве. Всем ее видам и гибридам нужны рыхлые, богатые органикой, дренированные, достаточно влагоемкие грунты. Плотные глинистые и сыпучие песчаные почвы — это не для лилий. Участки для лилий выбирают защищенные от ветра, светлые, хорошо освещаемые солнцем в первой половине дня. Полутень предпочитают только саранки и происходящие от них гибриды Мартагон. Важно, чтобы на участках, где растут лилии, не застаивалась дождевая и талая вода, переувлажнение приводит к гибели луковиц.

По реакции на содержание в почве извести лилии делятся на две группы. Одни любят щелочные грунты и переносят небольшое количество извести в почве: лилии королевская, Генри, кандидум, саранка, леопардовая. Другие предпочитают почвы с кислой реакцией: лилии позолоченная, тигровая и Восточные гибриды. Это должно служить критерием при выборе сортов для своего сада, а также отчасти при подготовке участка под лилии. Почву перекапывают на глубину 30—40 см, вносят перепревший навоз (10—12 кг/м^2), листовую землю, добавляют суперфосфат (30—50 г/м^2) калийную соль (20—30 г/м^2). В тяжелую по механическому составу почву добавляют песок и торф (по 1 ведру на 1 м^2), в легкую — торф (1 ведро на 1 м^2). Для лилий, которые любят щелочную почву, добавляют также древесную золу, мел или известняк (200—500 г/м^2). Для второй группы вносят кислый торф, хвойный опад, дерновую землю.

Лучшее время для посадки и пересадки лилий — конец августа — сентябрь. Перед посадкой их протравливают раствором фундазола. Стеблекорневые лилии сажают на такую глубину, чтобы над луковицей слой земли был толщиной 18—25 см, для остальных — 10—15 см, а для лилии белоснежной (кандида) слой грунта над луковицей не должен превышать 3—5 см. Расстояние при посадке: у высоких мощных сортов — 40—50 см, у среднерослых — 25—30 см, у низкорослых — 10—15 см. Чтобы уберечь луковицы от мышей, вокруг лилий высаживают рябчик императорский или персидский, безвременники, нарциссы, подснежники. А зимой желательно утаптывать снег вокруг посадок.

Лилии очень чувствительны к перегреву корней, поэтому летом посадки рекомендуется мульчировать, а еще лучше для притенения высаживать прямо над луковицами почвопокровные растения, рядом можно разместить низкие кустарники. Во время роста и цветения лилии очень истощают свою луковицу, она становится дряблой, и для ее восстановления важны подкормки. Первая — полное минеральное удобрение — в период появления бутонов. Вторая — фосфорно-калийная — во время цветения (1 ст. л калия и 2 ст. л. фосфора на 10 л воды). Третья — после цветения, тоже фосфорно-калийная (но на этот раз 2 ст. л. фосфора, 1 ст. л. калия на 10 л воды). Вносят по 0,5 л под каждое растение. Внесение 2—3 раза за сезон древесной золы из расчета 100 г/м^2 (конечно, только для сортов, любящих щелочную почву) способствует увеличению размера цветков и их яркости. В засушливое лето необходим полив. И еще важный «секрет» для питания луковицы: при обрезке цветков оставлять как можно большую часть стебля с листьями. Низко срезанная лилия на следующий год может дать намного меньше цветков или вообще не цвести.

На одном месте лилии выращивают в среднем 3—5 лет. Разросшиеся гнезда выкапывают и рассаживают. У выкопанных луковиц обрезают стебли, удаляют отмершие чешуйки и корни, луковицы промывают, подрезают корни до 5—10 см, протравливают 20 мин в растворе фундазола или карбофоса, затем просушивают в тени. После этого их можно снова высаживать либо недолго хранить в увлажненном мхе или торфе в прохладном месте.

Способов размножения лилий много — дочерними луковичками, чешуйками луковиц, бульбочками, листовыми черенками. Семенной способ используют в основном в селекции, семена высевают весной в ящики на глубину 0,5 см. Дочерние луковички можно получить, не выкапывая растение, просто в августе разокучить землю вокруг крупного растения и отделить дочерние луковички, которые образуются у основания стебля. Их высаживают в ящики или на грядки, на зиму обязательно укрывают. Взрослая луковица из детки образуется через 2—3 года. Иногда цветение может наступить и на следующий год, но в этом случае цветок лучше удалить для нарастания луковицы. Когда бульбочки начинают осыпаться, их высевают на глубину 3—5 см на расстоянии 3—4 см, зацветут такие «сеянцы» тоже через 2—3 года. Чешуйки луковиц и листовые заглубляют нижней частью на две трети в песок, поливают корневином и укореняют под банкой, первое цветение у полученных таким образом растений наступает через 2—3 года.

В августе бывает большой выбор посадочного материала лилий. Луковицы выбирайте плотные, твердые, без признаков плесени и гнилых чешуек. Обратите внимание на состояние не только луковиц, но и корней. Корни должны быть живыми, упругими, длиной не менее 5 см. Если корни засохшие — не покупайте. А вот о том, как разобраться с видами, обилием сортов, окрасок и других характеристик лилий, мы расскажем в следующем номере.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Все цветы

Монарда

У монарды много имен — индейская крапива, американская мелисса, японская мята, бергамот... В Украине она издавна известна как червона рута — раньше в наших палисадниках встречалась только красная монарда. Теперь те старые сорта затерялись среди обилия модных лилово-розовых оттенков. Сейчас монарда, с ее запоминающимися «лохматыми» головками соцветий и столь же необычным ароматом, переживает очередной пик популярности. Родом это растение из Северной Америки, названо в честь испанского ботаника Николаса Монардеса. В 1569 г. он первым описал его в своей книге, правда, окрестив ориганом канадским. У монарды, как у розы с лавандой, двойная судьба — это и красивейшее цветочное растение, и важная промышленная культура, используемая для получения эфирных масел.

Особые приметы. Семейство губоцветные. Однолетние и многолетние корневищные растения высотой от 60 см до 1 м и более с прямостоячими стеблями. Листья супротивные, на коротких черешках, продолговато-ланцетные, зубчатые по краю. Вытянутые двугубые цветки — белые, красные, малиновые, розовые, сиреневые, пурпурные, желтоватые — собраны в мутовчатые или головчатые соцветия диаметром 4—7 см. Соцветия венчают каждый стебель, часто расположены на нем ярусами. Цветет монарда в июне—августе, около 50 дней. Плод — орешек. Семена сохраняют всхожесть 3 года.

Биологические особенности. Монарда — неприхотливое в уходе и холодостойкое растение. Однако важно выбрать для него правильное место. В природе оно растет на влажных участках, в сухой почве быстро поражается мучнистой росой. Вместе с тем монарда не переносит застоя воды, слишком сырых почв. Она светолюбива, хорошо растет и цветет на открытых местах и в полутени. Идеальный вариант — когда притенение припадает на полуденные часы. Не стоит высаживать монарду в ветренных местах — ее ветви могут искривиться, куст будет распадаться. Почвы монарда предпочитает легкие, лучше известковые, хорошо удобренные, кислых почв не переносит.

Быстро разрастается за счет длинных горизонтальных корневищ. Развитый куст дает не более 120—150 стеблей. На одном месте монарда может расти до 10 лет, однако для качественного цветения ее выращивают без пересадки — 4—5 лет. Хорошее садовое качество этого растения — стабильная декоративность: не теряет привлекательность и после цветения, ее высокие стебли с полушаровидными головками плодов могут украшать сад не только до глубокой осени, но и зимой.

Размножение и агротехника. Размножают монарду делением куста, отрезками корневищ и семенами. Многолетние монарды при семенном посеве зацветают на 2-й год. В открытый грунт семена высевают в апреле—мае, заделывают на глубину 1—2 см. Однолетние сорта выращивают также через рассаду, высевая семена в марте в плошки. Оптимальная температура для прорастания — 20 °С, всходы появляются через неделю или позже, их содержат при температуре 12—18 °С. В цветник рассаду высаживают после окончания заморозков, на расстоянии 40—60 см. Кусты делят осенью или весной, каждая деленка должна иметь 2—4 сильных побега с корнями.

При подготовке почвы для монарды тщательно убирают корни сорняков, поскольку из разросшегося куста монарды их потом не прополешь. В почву вносят перегной или компост (2—3 кг/м^2), добавляют суперфосфат и калийную соль (по 40—50 г/м^2). В сухое жаркое лето монарда нуждается в обильном поливе и мульчировании торфом или перегноем.

Сорта и виды. Однолетние виды монарды отличаются лимонным ароматом (у многолетних видов более выражен аромат бергамота), из однолетников чаще выращивают **монарду лимонную**, или **цитрусовую** *(M. citriodora)*, высотой 90 см, с лиловыми цветками; у **монарды гибридной Ламбада** *(M. Lambada)* соцветия темно-розовые; у **монарды точечной** *(M. punctata)*, высотой 80 см, которую называют еще лошадиной мятой, привлекательны не цветки, которые мельче, чем у других видов, а ярко окрашенные розовые листья вокруг соцветий.

Из многолетних монард в культуре сегодня наиболее распространены гибридные сорта, однако встречаются и видовые растения. Вид **монарда двойчатая** *(M. didyma)* достигает 80 см в высоту, с малиново-красными цветками и крупными прицветниками той же окраски. Ее самые известные сорта **Cambridge Scarlet** — с ярко-красными цветками и **Sanset** — с пурпурными; **Adam** — с вишневыми, **Machogene** — с темно-красными; **Rouse Quin** — с розовыми. Вид **монарда трубчатая** *(M. fistulosa)*, высотой 90 см, отличается тем, что на стебле обычно расположено 5—9 соцветий диаметром до 7 см, окраска цветков пурпурная и лиловая. **Монарда гибридная** *(Monarda x hybrida)* отличается широкой гаммой окрасок. Наиболее интересные сорта: **Fireball, Kardinal** — с красными цветками, **Croftway Pink, Fishes** — с розовыми, у **Pink Supreme** — розовые цветки с хохолками, у **Aquarius** — розово-сиреневые с красноватыми прицветниками; у **Pawnee** — бледно-фиолетовые; **Praerie Night** — с лиловыми цветками; **Capricorn** — красновато-лиловыми; **Blue Stocking** — фиолетово-голубыми; **Snow White, Snow Maiden** — сорта с белыми цветками.

Валентина СИМКОВИЧ

Scan by Tetyanka_&TTT22

Нет на свете краше

Цветы, без сомнения, украшают нашу жизнь и дарят много радостных минут. Каждый распустившийся цветок — это море положительных эмоций, дополнительный стимул к жизни. Не зря ведь восточная мудрость гласит: «Если хочешь быть счастливым один час — выпей вина, если хочешь быть счастливым всю жизнь — выращивай цветы».

У каждого любителя цветов свои фавориты. Как говорится, на вкус и цвет... Для меня же нет ничего прекраснее лилейников, карликовых ирисов, травянистых гибискусов, новозеландских дельфиниумов и пеларгоний. Особенно люблю пеларгонии, они заполонили не только мой сад, но и все подоконники в доме. Эти цветы стали для меня настоящим увлечением и предметом коллекционирования. Ведь каждый год европейские питомники предлагают новые сорта этих удивительных цветов, и многие из них хочется видеть в своем саду. Предпочтение отдаю в первую очередь зональным махровым и розоцветным (розебудным) сортам. Кроме того, люблю тюльпановидные, звездчатые, гвоздичные и пестролистные. В питомниках Бельгии и Швеции сортовые пеларгонии можно приобрести примерно за 3—4 евро, а с учетом пересылки и таможенных сборов украинским цветоводам небольшой укорененный черенок одного сорта обходится в 6—8 евро. Настоящих любителей цветов это, конечно же, не останавливает, ряды поклонников и коллекционеров сортовых пеларгоний с каждым годом растут.

Sutarves Klara San

НЕМНОГО О СЕЛЕКЦИИ

Растет и количество профессионалов, занимающихся селекцией сортовых пеларгоний. Это очень увлекательное занятие, ведь опылять можно самые разнообразные сорта, к тому же результат долго ждать не приходится. От посева до цветения — примерно полгода, и если посеять семена в январе, то уже в середине лета можно любоваться своим творением. Причем вырастить эти цветы из семян несложно, они легко всходят и быстро растут, нужно только обеспечить своевременный полив и светлое место.

На некоторых цветочных форумах я видела фото красивых махровых пеларгоний, полученных при посеве семян от домашнего опыления. Любители пеларгоний с удовольствием делятся в Интернете своим опытом выведения новых сортов, выставляя фото сеянцев. Чтобы получить пеларгонии собственной селекции, достаточно опылить один сорт пеларгонии другим, перенеся пыльцу (например, с помощью ватной палочки) с тычинок одного цветка на пестик другого. Для опыления используют как подобные, так и сильно отличающиеся сорта. Например, розебудную пеларгонию можно опылить тюльпановидной или гвоздичной. Для получения цветков с пестрыми листьями надо пестролистный сорт опылить каким-то другим.

Denise

Оптимальное время для опыления пеларгоний, растущих на клумбе, — июнь (чтобы семена успели созреть). Если же цветы растут в горшках, то опылять их можно в течение всего лета, желательно в период обильного цветения. Так что, возможно, скоро появятся свои, украинские селекционеры, которые будут радовать нас новыми сортами пеларгоний.

НА ЛЕТНИХ КВАРТИРАХ

Заметила, что пеларгонии очень любят расти в саду. Поэтому ежегодно в начале мая переношу их на клумбу и высаживаю на ту же глубину, на которой они росли в горшке. На подоконниках летом не оставляю ни одного растения.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Место в саду выбираю для них в полутени. На открытом солнце они тоже растут, но в полутени выглядят гораздо красивее. Цветут пеларгонии, как правило, с июня по сентябрь. В конце августа — начале сентября начинаю укоренять черенки. В это время они укореняются быстро — в течение двух недель. Для черенков использую торфяной субстрат или торфяные таблетки. В воде укоренять сортовые пеларгонии не пробовала, поскольку в этом не было необходимости: в грунте они очень быстро дают корни. Достаточно взять одноразовый стаканчик объемом 100—150 мл, сделать дырочки в дне, насыпать влажный торфяной грунт, воткнуть по центру черенок и уплотнить вокруг него грунт. Накрывать ничем не нужно. Поливать лучше в поддон. Через прозрачные стенки стаканчика можно будет увидеть появляющиеся корешки. Оставляю для себя по нескольку черенков каждого сорта, остальные реализую.

Хочу предупредить, что мой способ летнего выращивания пеларгоний в открытом грунте несколько рискованный. Ведь если начнется длительный период дождей, то пеларгонии могут заболеть, а некоторые даже погибнуть. Избытка влаги они не любят. Поэтому многие цветоводы предпочитают выращивать их на улице, но под навесом и в горшках. Однако у нас на Полтавщине слишком дождливое лето бывает раз в десять лет. Я иду на этот риск, потому что в открытом грунте пеларгонии цветут обильнее, даже высаженные маленькими черенками. В конце лета это уже большие кусты, способные дать от 10 до 40 черенков для укоренения. При горшечном выращивании такие кусты можно получить только на второй год.

Highfield's Cameo

В европейских питомниках пеларгонии выращивают в теплицах: крыша защищает их от дождей, а тепличный микроклимат способствует хорошему развитию. Растут они там в горшках, и многим из них более двух лет. Цветут обильно, двухлетний куст пеларгонии способен показать красоту сорта во всей полноте. Это особенно важно, если сорт готовят к выставкам.

PAC Viva Rosita

НА ПОДОКОННИКЕ

Часто слышу от любителей цветов, что сортовые пеларгонии плохо переносят зимовку на подоконниках, поэтому многие неохотно приобретают их осенью.

Не могу с этим согласиться, у меня на подоконниках сортовые пеларгонии зимуют прекрасно. Не думаю, что мои подоконники чем-то отличаются от других. Дело здесь, скорее, в грунте и размере горшков.

Для успешной зимовки укорененных подрощенных черенков лучше всего подойдут горшки диаметром 12—14 см. На дно горшков обязательно насыпаю слой дренажа (толщиной 2 см). Он создает воздушную прослойку между грунтом и поддоном, где задерживается лишняя влага. Дренажный слой впитывает ее, а затем постепенно отдает растению. В качестве дренажа можно использовать мелкоизмельченную сосновую кору, керамзит, вермикулит или перлит. Все это можно купить в цветочных магазинах.

Что касается грунта, то прошлой зимой я провела эксперимент: одни пеларгонии высадила в огородный грунт, а другие — в торфяной «Полесский универсальный». Так вот, в «Полесском» грунте пеларгонии зимовали отлично, и поливать их нужно было всего раз в неделю. А огородный грунт высыхал намного быстрее, поэтому поливать их приходилось два раза в неделю. Однако при таком частом поливе зимой возникает угроза переувлажнения земляного кома, что может быть губительно для пеларгоний. Поэтому спустя какое-то время я стала их тоже поливать один раз в неделю. В результате они перезимовали, но в росте заметно отставали от пеларгоний, росших в торфяном грунте, листья у них были более бледные.

С наступлением весны пеларгонии можно начинать поливать чаще чем раз в неделю и при этом раз в месяц — только в поддон, чтобы земляной ком равномерно увлажнился. Ведь когда зимой мы поливаем растения только по краю горшка и всего раз в неделю, то грунт внизу горшка может пересыхать. Зимой это не страшно, потому что в морозные дни на холодных подоконниках корни пеларгоний перестают питаться и впадают в спячку, а весной они просыпаются и испытывают потребность в большей влажности. Всего один полив в поддон способен равномерно увлажнить весь земляной ком снизу доверху, и корни пеларгонии не будут испытывать дефицита влаги. Поливать в поддон не чаще одного раза в месяц нужно даже в летний период, чтобы не переувлажнять растения.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Подкормки лучше вносить с конца февраля по октябрь. Пеларгонии, растущие в открытом грунте, я ничем не подкармливаю и почти не поливаю, разве что в сильную жару. Им достаточно летних дождей и нашего полтавского чернозема. А вот растущие в горшках можно подкармливать два раза в месяц. Для этого использую польское удобрение агрекол (Agrecol) для пеларгоний, все делаю по прилагаемой инструкции. В состав этого удобрения входят: азот — 5%, фосфор — 4%, калий — 27%. Пеларгонии любят удобрения с повышенным содержанием калия.

А вот в первые весенние месяцы для лучшего роста зеленых частей куста можно использовать универсальное удобрение со следующим составом: азот — 20%, фосфор — 20%, калий — 20%.

МОИ ЛЮБИМЫЕ СОРТА

Очень люблю современные **зональные махровые и розоцветные** (розебудные) сорта пеларгоний. Они формируют пышный куст с большим количеством боковых побегов (а не один или два высоких стебля), на каждом из которых образуется цветонос. Так что куст выглядит как пышный букет. Это очень красиво! А когда цветки крупные, махровые или в форме розы, да еще собраны в большие соцветия-шары, это просто восторг!

Конечно, у некоторых сортов нужно прищипывать верхушку, чтобы вызвать рост боковых побегов. Но другие растут так сами по себе, например розебудный карликовый сорт Vectis Rosebud. Люблю его за низкорослый пышный куст, который он формирует без моей помощи, и крупные цветки в форме бутонов розы красного цвета с более светлой изнанкой лепестков. Серединка цветка никогда не открывается полностью, благодаря чему отлично сохраняется форма розы. Высота пышного кустика — 17 см. Цветет долго.

Королева розебудных сортов, на мой взгляд, — сорт Denise. Меня покорили его крупные «розы» розово-абрикосового цвета с более светлой изнанкой, соцветие напоминает миниатюрный букет невесты. Определенно, это жемчужина любой коллекции, настоящий шедевр. Именно этот сорт, как правило, становится началом коллекции. И с ним никогда не расстаются. Куст хотя и не очень сильнорослый, но нуждается в формировке.

Sutarves Klara San

Второе место на пьедестале я бы отдала розебудному сорту Sutarves Klara San. Он был выведен в 2013 г. в шведском питомнике Sutarve, а осенью того же года пополнил мою коллекцию пеларгоний. Летом 2014 г. Sutarves Klara San обильно цвел в моем саду, покорив всех гостей красотой кружевных цветков в крупном соцветии. Это настолько неприхотливый сорт, что его смело можно рекомендовать начинающим цветоводам. Легко размножается и зимует без проблем.

Есть у меня и не совсем обычный розебудный сорт PAC Viva Rosita. Его вывели в питомнике Rockdala (Швеция) в 2012 г., где я его и приобрела. Куст среднерослый, хорошо ветвится, можно сказать, мощный, с толстым стеблем и крепкими цветоносами. Ценится за красные цветки в форме махрового лютика (при полном открытии). Цветки такой формы получены впервые, очень красивые и крупные. Сорт неприхотлив, зимует без проблем. Красивые листья с темной зоной. В каталоге питомника, где был выведен этот сорт, сказано, что у него «цветки в форме розы карамельно-красного цвета и немного напоминают ранункулюс».

Из пеларгоний с махровыми цветками мне пришелся по душе сорт Highfield's Cameo. Растет он пышным кустом, причем формируется сам по себе, образуя много боковых побегов. Яркие цветки красивого лососево-розового цвета, очень крупные шапки. Цветет обильно. Подвесная корзина с этой красавицей пеларгонией летом украшает мою беседку.

Для оформления беседки или балкона в летний период рекомендую также серию промышленных (коммерческих) сортов, которые образуют пышные невысокие кусты и очень обильно цветут — так, что часто не видно листьев: Americana Rose Mega Splash, PAC Flower Fairy White Splash, PAC Salmon Princess, PAC Flower Fairy Violet и др. Цветки у них особенные, очень яркие и, как правило, с более темным «глазком» и светлой каймой. Однако растения нуждаются в частых подкормках. Высаживать их лучше по 2—3 растения в крупные горшки (на 4—5 л). Заметила, что пеларгонии, растущие на улице, очень любят большие горшки, в них они цветут обильно.

Очень мне нравятся **тюльпановидные пеларгонии**, но есть у них один недостаток: куст плохо формируется, все норовит расти в один стебель. Бывает, что и прищипка верхушки не помогает. Или цветок открывается полностью и не хочет держать тюльпановидную форму. Но и здесь есть исключения, например, тюльпановидная пеларгония Patricia Andrea дает кустик в несколько стеблей, растет невысокой и обильно цветет. Цветки у нее правильной тюльпановидной формы, полностью не раскрываются.

Сортов пеларгоний в наше время великое множество, и все они прекрасны. Не бойтесь заниматься сортовыми пеларгониями, это не так сложно, как может показаться на первый взгляд. Убедилась в этом на собственном опыте.

Желаю успехов в выращивании любимых цветов!

Светлана РЯБОВА,
г. Пирятин, Полтавская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Если вы видели рекламу «Огородника» по телевидению, то наверняка обратили внимание на улыбчивую золотоволосую женщину, говорившую о журнале. Актриса Татьяна Юрикова неспроста стала героиней нашего рекламного ролика. Это человек, невероятно увлеченный цветоводством, розами, может говорить о них часами. Да и есть о чем! Татьянина коллекция насчитывает сотни сортов роз! Вот мы и решили напроситься к ней в гости, чтобы вместе с вами пройтись по дорожкам ее замечательного розового сада.

Розы — мое сокровище!

Моему отцу достался в наследство старенький кирпичный дом с запущенным садом, поросшим спорышом двором и довольно большим огородом. Папа, как человек мудрый и практичный, домом и огородом занялся сам, а нам с сестрой разрешил украшать участок по своему усмотрению. То, во что вкладываешь душу, становится частью тебя. Вот и мы с сестрой так «попались».

Сначала стали скупать журналы садово-цветочной тематики. Читали, рассматривали фотографии, строили планы, наперебой делились идеями. Однажды сестра рассказала, что на садоводческой выставке в Киевском планетарии продают дивные английские розы, причем очередь за ними стоит, как в свое время в мавзолей. Конечно, мы сразу же отправились на выставку и, отстояв очередь, наугад купили около двадцати сортов роз. Заодно набрали каталогов (в то время — без единой картинки) и принялись изучать материал. Очень помог Интернет. Немея от восторга, мы рассматривали творения белорусской «богини роз» Юлии Тадеуш. Настоящим открытием стала для нас онлайн-энциклопедия «Роузбук», в которой мы искали фотографии и описания сортов.

Конечно, не обошлось и без жестоких разочарований: многие саженцы, к сожалению, не выжили. Зато выжившие поражали воображение. Дивной красоты пионовидные розы, цветущие с мая по ноябрь, были восхитительны! С тех пор розы стали для нас страстью, заполонили все уголки нашего сада. Любую постройку мы старались увить этими прекрасными цветами. «В ноги» к плетистым и парковым сортам высаживали почвопокровные. И все время продолжали расширять нашу коллекцию.

Сегодня на участке катастрофически не хватает места, поэтому с покупкой новых сортов приходится притормаживать. Но ведь селекция не стоит на месте, и так трудно удержаться от приобретения новинок. Заказываю розы во всевозможных интернет-магазинах. Причем цены в них разнятся от 30 до 250 грн за саженец, хотя высокая цена не всегда гарантирует высокое качество. Только ведь настоящего коллекционера нелегко спугнуть высокой ценой. Есть несколько особо любимых рассадников с большим ассортиментом, качеству которых доверяю.

Недавно построенную баньку уже увивают розы

Розы имеют тенденцию к разрастанию, и те кусты, которые по описанию в каталоге должны были занять стандартные 1х1 м, сегодня вымахали до гигантских размеров — примерно 2,5х3 м. Так что по весне кусты приходится беспощадно обрезать или искать новые места: розы не выносят тесноты.

Удобряю цветы в основном органикой, компостом. Поливаю теплой водой из пруда. Вода в нем «живая», там живут рыбки, растут нимфеи. В каком-то смысле она тоже природное удобрение. Золу из бани рассеиваю по листу и под корень, читала, что она работает как фунгицид и удобрение одновременно. Делаю «квас» из крапивы, чистотела и календулы, развожу водой и поливаю им слабые растения. К химическим фунгицидам-инсектицидам прибегаю только в случае крайней необходимости.

Со всех сторон дом окружен розами, они даже взбираются на стены

Scan by Tetyanka_&TTT22

ПРОГУЛКА ПО САДУ

В моем цветнике кроме роз еще масса других цветов. Я очень люблю клематисы, ирисы, пионы, лилейники, лилии, хосты, гейхеры, гортензии. Но самые лучшие места отведены все же под розы. Я давно сбилась со счета, сколько их. Сосед бродил по участку и из интереса считал, говорит, их уже около тысячи.

Хочу сказать несколько слов о любимых сортах. **Dee Dee Bridgewater** — волшебный гигантский персиковый букет, глянцевая листва, повторное обильное цветение, огромные, как у чайно-гибридных роз, цветки, плетистая форма. **Munstead Wood** — восхитительная, насыщенная, обильно цветущая бордовая «остинка». **Summer Song** — морковное чудо, кустик узенький, поэтому желательно высаживать растения группой. **Jude the Obscure** — самая ароматная роза в моем саду, романтичная и загадочная, она никогда не открывает цветок полностью, это большой помпон цвета слоновой кости, источающий дивный фруктовый аромат!

Флорибунда **Leonardo da Vinci** образует живописный раскидистый куст — при минимальной обрезке он достигает в ширину и высоту 2,5 м. У Леонардо очень характерная форма цветка: он выглядит как пластиковый, очень долго держится на кусте и после отцветания сам сбрасывает цветоносы. **Novalis** — моя любовь! Цветок бледно-сиреневый, с заостренными лепестками, он любит полутень, на солнце цветки плавятся, присыхают. Цветет без устали, хорошая форма куста, практически не болеет, глянцевая крупная листва. **Astrid Grafin von Hardenberg** — нечто невероятное! Этих роз много не бывает, я уже четвертый куст заказала, не могу остановиться. Цветок необыкновенный — чернильные края и малиновая серединка, очень ароматный. К тому же куст сильнорослый! **Belvedere** — восхитительная абрикосовая розочка, каждый цветок — шедевр! **Ventilo** похож на ярко-розовую балетную пачку. Давно слышала о сорте **Rose des quatres vents**, но посадила его только весной прошлого года. Его алый цветок, по форме напоминающий капусту, источает аромат изысканных парфюмов! Влюбилась в него в первое же цветение. И наконец, фарфоровое чудо — роза со сложным названием **Sangerhauser Jubilaumsrose**. У нее раскидистый здоровейший куст, огромные плотно набитые цветки нежнейшего абрикосово-бежевого цвета, выгорают почти до белизны.

Летняя кухня в «венке» из роз

Чтобы хоть как-то следить за ростом своей коллекции, стараюсь отмечать все новинки в «Роузбуке» (http://www.rose-book.ru/users/collections/yurikoffa/). Со всеми цветами в нашем саду я разговариваю. Хвалю их, уговариваю не болеть, потерпеть в холода и засухи, поливаю, обрезаю и укутываю на зиму. Розы — мое сокровище!

Татьяна ЮРИКОВА,
г. Киев

В моем саду кроме роз еще масса других цветов

Отдыхать на этой скамейке, вдыхая нежнейшие ароматы роз, — настоящее наслаждение

Scan by Tetyanka_&TTT22

Паспорт настоящего пиона

ФОРМА ЛИСТЬЕВ

Листья — очень важный сортовой признак. Очень характерные листья у пиона тонколистного (воронец): сегменты листочков узкие, как у укропа. Типичны листья у пиона лекарственного, а также у всех межвидовых гибридов, полученных с его участием. Сегменты листа могут быть крупными или мелкими, а сами листья — как мелкими, так и гигантскими.

Листья либо опушены с обратной стороны, либо гладкие. Обратите внимание на венчики листьев прорастающих побегов. В этой фазе видна нижняя сторона листа. Опушение создает ощущение легкой дымки (Лавандер Бэби, Ред Чарм, Бесс Бокстос). Цвет листа варьирует от светло-зеленого (Генри Бокстос) или салатового (Голден Вилл) до темно-зеленого (Канзас, Хай Лайт). Черешки листьев могут быть пурпурно-коричневого цвета. Стебли обычно окрашены либо по всей длине, либо только внизу или вверху.

ВЫСОТА РАСТЕНИЙ

Высота кустов пионов колеблется от 40 см (воронец) до 120 см и выше (Сейбл, Мсье Жюль Эли). Стебли могут быть как очень толстыми, крепкими (Генри Бокстос, Червоні Вітрила), так и относительно тонкими, слабыми (Жемчужная Россыпь). Толстые стебли способны выдержать огромные цветки, а тонкие изгибаются под их тяжестью.

АРОМАТЫ

Аромат — очень характерный признак для пиона. Среди очень душистых сортов отмечу сорт Миртл Джентри и большинство старых сортов французской селекции.

С описанием ароматов также случаются недоразумения. Некоторые отмечают, что у сорта Аншантресс сильный запах розы, хотя на самом деле настоящий Аншантресс обладает слабым ароматом, а характерным признаком для него является мощное и очень позднее цветение.

Окончание. Начало см.: Огородник. — № 7. — 2015.

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРИЗНАКИ

Для пиона это способность быстро наращивать корневую систему и, соответственно, почки замещения. Исходя из собственного опыта, лидером по этому признаку считаю сорт Гледис Ходсон, аутсайдером — сорт Анн Казинс (очень медленное развитие, наращивание куста).

УЗНАВАЕМОСТЬ

Сорта пионов я делю на узнаваемые (индивидуальные) и не очень. Сорта Ангел Чикс, Распберри Санди, Пинк Лемонад, Свит-16 селекции Клемма не спутаешь ни с чем. Но очень многие сорта похожи друг на друга. Чтобы разобраться в них, нужны надежный источник приобретения, подробнейшие описания и главное — время. Наиболее достоверное описание можно получить только от автора сорта, поскольку в дальнейшем оно может изменяться.

О ФОТОГРАФИЯХ

Они плохо передают характер сорта, особенно похожих друг на друга сортов, отличающихся сроками цветения, происхождением. Фотографии должны быть как минимум в двух проекциях: сбоку и сверху. Как известно, фотокамеры разных производителей по-разному передают цвет. У одних изображение словно подернуто синевой, у других — зеленью. А для тонких оттенков розового, которые вообще трудно передаются цифровой техникой, это крайне важно. Зато с помощью фотокамеры можно сделать дневник, ведь она фиксирует не только день и месяц, но и время съемки.

КАЖДОМУ СОРТУ — ДОКУМЕНТ

Идея создания паспорта сорта для каждого пиона из моей коллекции пришла мне в голову совсем недавно. Думаю, всем увлеченным цветоводам будет интересно и полезно сделать то же со своими цветами. И хотя для этого потребуется 4—5 лет, в результате у вас будет полная характеристика каждого сорта, с особенностями роста и развития.

В паспорте нужно описывать: полученную деленку (цвет и форма корней, количество почек); развитие растения в первую вегетацию на всех стадиях; во время второй вегетации — нарастание стеблей; вид растения на каждой стадии — от прорастания почек до пожелтения листьев. Если куст цветет, опишите цветок: форму лепестков, их плотность, оттенки внутренней стороны лепестка, метки на лепестках (мазки или канва по краю), размер цветка (диаметр и высота), высоту растения, аромат. В течение третьей вегетации опять ведем наблюдения и описываем пион на всех стадиях. К этому времени цветки уже должны принять окончательные размеры и махровость. На четвертый год можно разделить куст, определить прирост и описать корневую систему.

Чтобы подтвердить соответствие подлинности сорта, найдите достоверное описание в учебниках, книгах, Интернете. Во избежание путаницы в похожих сортах, ищите в каждом сорте индивидуальные приметы. Если ваше описание хотя бы по одному из признаков не сходится с оригиналом, значит это другой сорт.

Григорий БАХТИН,
пгт Краснореченское, Луганская обл.

Scan by Tetyanka_&TTT22

«Одежки» для дорожки

Садовые дорожки ведут к укрывшимся в зарослях скамейкам и уютным беседкам, по ним можно промчаться к летней кухне или торжественно прошествовать к парадному входу в усадьбу. У каждой из них свое назначение, своя нагрузка. Конструкция и покрытие дорожки должны соответствовать ее функциональным задачам.

САДОВЫЕ ТРОПИНКИ

Они появляются на участке первыми, поскольку без специального планирования просто протаптываются хозяевами и соединяют самые важные и часто посещаемые точки участка. Для регионов с сухим климатом это оптимальный вариант: практично и без дополнительных затрат. Однако в других условиях на тропинках появляются лужи и грязь после дождя, а в случае пауз в использовании они зарастают травой.

Тропу, кстати, можно облагородить. Для этого достаточно обрамить ее бордюром из тротуарной плитки или булыжников.

⊕ **Не требуют затрат, оптимальный маршрут.**

⊖ **Грязь и лужи после дождей, зарастают травой.**

ДОРОЖКИ С ОСНОВАНИЕМ ИЗ ЗАСЫПКИ

Чтобы соорудить такие дорожки, роют траншею глубиной примерно 100 мм, дно и края которой выстилают геотекстилем плотностью не менее 150 г/м², бока укрепляют бордюрной лентой. На подготовленное таким образом основание насыпают гальку, щебень, отсев или мраморную крошку. Дорожка будет более декоративной и удобной в использовании, если на подготовленное основание дополнительно уложить каменные или бетонные плиты. Передвигаться по ним будет легче, если плиты утопить в засыпке, выровняв их уровень.

Подбирая цвет засыпки, форму, размер и цвет плит, можно подчеркнуть важность определенных зон участка и сада, придать дорожке динамичность.

⊕ **Экономичны в сооружении, декоративны.**

⊖ **С гравийной дорожки неудобно убирать снег и листья, так как при этом можно повредить покрытие.**

Довольно простой в изготовлении вариант дорожки — из плитняка — может легко заменить садовую тропинку

Scan by Tetyanka_&TTT22

ТВЕРДЫЕ ЗАЛИВНЫЕ ДОРОЖКИ

У таких дорожек прочное покрытие, оно идеально подходит в случае больших нагрузок. Для устройства заливной дорожки делают бетонное основание, а затем укладывают на него декоративные элементы: плитки, тротуарную брусчатку или природный камень. С помощью декоративных материалов разного цвета дорожкам можно придать естественный вид. Чтобы защитить дорожку от размывания и нанесения грунта, нужно возвысить ее над уровнем почвы на 50–70 мм.

Такая дорожка долговечна, но не очень привлекательна

⊕ **Отличаются надежностью и долговечностью.**

⊖ **Довольно высокая стоимость, для сооружения желательно привлекать профессионалов.**

ДОРОЖКИ ИЗ ДРЕВЕСНЫХ СПИЛОВ И БРУСКОВ

Бюджетный и любимый дачниками вариант — садовые дорожки из дерева. Для их сооружения можно воспользоваться деревянными спилами, брусками или толстыми досками (желательно твердых пород), которые продаются в любом строительном супермаркете. Доски нужно нарезать на бруски одинакового размера (длиной 100 см, шириной 30 см и толщиной 15–20 см) и уложить их на подготовленное основание из гравия или песка. Поскольку древесина подвержена гниению, бруски (спилы) обязательно обрабатывают мазутом, олифой, отработанным машинным маслом или специальными растворами для защиты древесины. С этой же целью на подземную часть бруска наносят жидкий асфальт, устраивают стандартную песчаную подушку. Такое комбинированное покрытие желательно укладывать осенью, тогда за зиму почва осядет и произойдет естественная утрамбовка.

Для заполнения пространства между брусками лучше использовать мелкий гравий или щебень.

Спилы срубленных на участке деревьев также можно использовать для создания уникальных дорожек. Пригодятся не только стволы, но и толстые ветки, спилами из которых удобно заполнять промежутки между крупными элементами. Пустоты между древесиной также заполняют гравием или отсевом.

Пустоты между спилами заполняют отсевом

Чтобы предотвратить зарастание такой дорожки травой, в ее основание укладывают геотекстиль или полиэтилен, насыпают на него песок, а затем уже устанавливают спилы и засыпают щебень.

⊕ **Сравнительно недорогие, подходят для многих садовых стилей.**

⊖ **Не подходят для местности с влажным климатом, после дождя дорожка становится очень скользкой.**

ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА

Пожалуй, самым универсальным материалом для садовых дорожек остается тротуарная плитка. Уложить ее не сложнее, чем дорожку из деревянных спилов, а стоимость ее гораздо ниже, чем дорожки из натурального камня. Она прочная и долговечная, подходит для устройства дорожек любого назначения — от подъездных аллей до садовых тропинок, гармонично выглядит в саду любого стиля.

Другой взгляд

На английской садоводческой выставке был представлен сад, где в качестве декоративных материалов были использованы всевозможные отходы: пустые бутылки и пробки от них, консервные банки, старые кастрюльки и т. п. В частности, бутылки предлагались как материал для мощения дорожек. Выглядит симпатично. Но такая дорожка кажется очень скользкой.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Сначала нужно тщательно спланировать дорожку (сделать чертеж, выбрать схему укладки, формы фигурных элементов, цвет), а также рассчитать расход плитки (включая запасные) и других необходимых материалов (бордюрного камня, щебня, песка, геотекстиля).

При создании чертежа учтите, что дорожки неправильной формы выглядят более естественно, чем прямые, хотя и требуют больше работ, связанных с окантовкой бордюром.

Дорожка из тротуарной плитки может иметь сложную конфигурацию, а также множество цветовых оттенков

Когда план и чертеж готовы, приступают к разметке. Для устройства дорожки из тротуарной плитки важны точность разметки и соблюдение правильной последовательности работ. С помощью рулетки, колышков и шнура определяют границы дорожки. Иногда необходимо пройтись по предполагаемой дорожке, чтобы понять, как удобнее ее проложить. После разметки готовят основание.

Для этого сначала на глубину до 30 см срезают дерн и уплотняют грунт. Если почва глинистая — устраивают дренаж. Края дорожки выкладывают бордюром, закрепляя его раствором М100.

Затем последовательно насыпают слои основы: снизу 150 мм щебня 4 фракции (20—40 мм), сверху — 50 мм щебня 3 фракции (10—20 мм). Чтобы между плитками не прорастала трава, по всей площади дорожки укладывают геотекстиль (плотностью 200—300 г/м^2). Далее следует подстилающий слой толщиной 30—50 мм из гранотсева или крупнозернистого песка (фракции 3—5 мм). Обязательно обеспечьте уклон поверхности дорожки для стекания лишней влаги.

Теперь можно приступать к укладке плитки. Направление укладки — от себя: так не нарушится основание. Во время работы готовые участки желательно прикрывать пленкой, чтобы не испачкать их грунтом. Плитку нужно укладывать плотно, оставляя между элементами зазор в 3—5 мм. Для удобства укладки в первую очередь размещают целые изделия, оставляя по краям пустоты. Важно брать плитку из разных паллет или разных рядов на паллете, чтобы цвет на дорожке распределялся равномерно. Пустоты вдоль бордюра заполняют кусками плитки необходимого размера. Швы между отдельными элементами засыпают песком или гранитным отсевом, убирая излишки метлой. Каждую плитку утрамбовывают с помощью деревянной киянки, затем проверяют уровнем, насколько ровно она уложена, и в случае необходимости подравнивают резиновым молотком. После этого нужно лишь повторно заполнить швы, и дорожка готова.

⊕ **Прочность, долговечность, высокая декоративность, универсальность, подходит для сада любого стиля.**

⊖ **Требует определенных затрат.**

Татьяна ЮХИМЧУК,
ландшафтный архитектор

Scan by Tetyanka_&TTT22

Домострой

Первый Спас — медовый

Август — месяц сытный, урожайный. Пришла пора и для первой откачки меда. Обычно это происходит в начале месяца, чтобы подготовиться к 14 августа, когда по православной традиции празднуют первый Спас.

Это один из древнейших праздников. Он существовал у многих народов еще в дохристианские времена. У нас в день медового Спаса принято освящать первый мед и соты, угощать друг друга медом, раздавать его бедным. А еще к этому празднику пекут медовики, пряники, готовят медовый квас.

Мед — ценнейший продукт пчеловодства. О его целебных свойствах было известно еще в древности. Уже в лечебниках Киевской Руси приводились рецепты на основе меда. И наши бабушки использовали его в различных снадобьях. Теперь лечебный эффект меда признан даже официальной медициной.

Натуральный пчелиный мед очень быстро и почти на 100% усваивается человеческим организмом. Его применяют для профилактики и лечения различных заболеваний, поскольку он обладает бактерицидными и противовоспалительными свойствами.

Минеральные вещества, микроэлементы, ферменты и витамины, входящие в состав меда, оказывают общеукрепляющее и тонизирующее действие на организм человека, регулируют обмен веществ, улучшают работу желудочно-кишечного тракта, сердечно-сосудистой системы.

Аминокислоты, входящие в состав меда, улучшают деятельность головного мозга, память. Антиоксиданты способствуют выведению из организма вредных веществ, тяжелых металлов, помогают сохранить молодость. Экспериментально доказано, что мед помогает восстановить полезную микрофлору в кишечнике, тем самым способствуя укреплению иммунитета и улучшению пищеварения.

Осторожно!

Натуральный мед может вызывать сильную аллергическую реакцию. Поэтому прежде чем давать его ребенку, нужно провести тест на внутренней стороне запястья либо попробовать 1—2 капли меда. Если никакой реакции не последовало — можно вводить продукт в меню. Однако детям до полутора лет мед давать категорически запрещается.

И еще, мед нельзя нагревать более чем до 60 °С. При указанной температуре в нем образуется канцероген оксиметилфурфурол, вред которого сложно переоценить. Так что любителям добавлять мед в горячий чай стоит задуматься.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Мед оказывает благотворное действие на кожу, смягчает ее, стимулирует процессы заживления ран, способствует рассасыванию шрамов и рубцов. Традиционно мед используют при простудных заболеваниях и гриппе, а еще он помогает справиться с депрессиями и стрессами.

Однако при употреблении меда необходимо помнить золотое правило питания: все хорошо в меру. Мед, собранный пчелами с различных растений, отличается и по калорийности, и по вкусу, и по целебным свойствам. Но среди всего медового разнообразия нет меда низкокалорийного. Если говорить о среднестатистических данных, то вне зависимости от вкуса и цвета в 1 ч. ложке помещается 9—12 г меда, энергетическая ценность которого составляет в среднем 35 кКал, а в 1ст. ложке — около 30 г (98,4 кКал).

Существует великое множество видов меда, остановимся на самых распространенных из них.

Несколько рецептов

Отвар плодов калины с медом при простуде

При простудных заболеваниях, сопровождающихся кашлем, приготовьте такой отвар. Возьмите 1 стакан сухих плодов калины, залейте их 1 л кипятка, варите на медленном огне 10—12 мин, дайте настояться 1 ч, процедите. Добавьте 3 ст. ложки пчелиного меда, размешайте и пейте по полстакана 3—4 раза в день.

Малина с медом при гриппе

Насыпьте в термос 1 ст. ложку сухих ягод малины, залейте их 150 мл кипятка, дайте настояться 2—3 ч, процедите, добавьте 2 ст. ложки меда. Все выпить на ночь.

Клюква с медом

Смешайте сок клюквы с медом в равных количествах, пейте по 50 мл 2—3 раза в день при простудных заболеваниях.

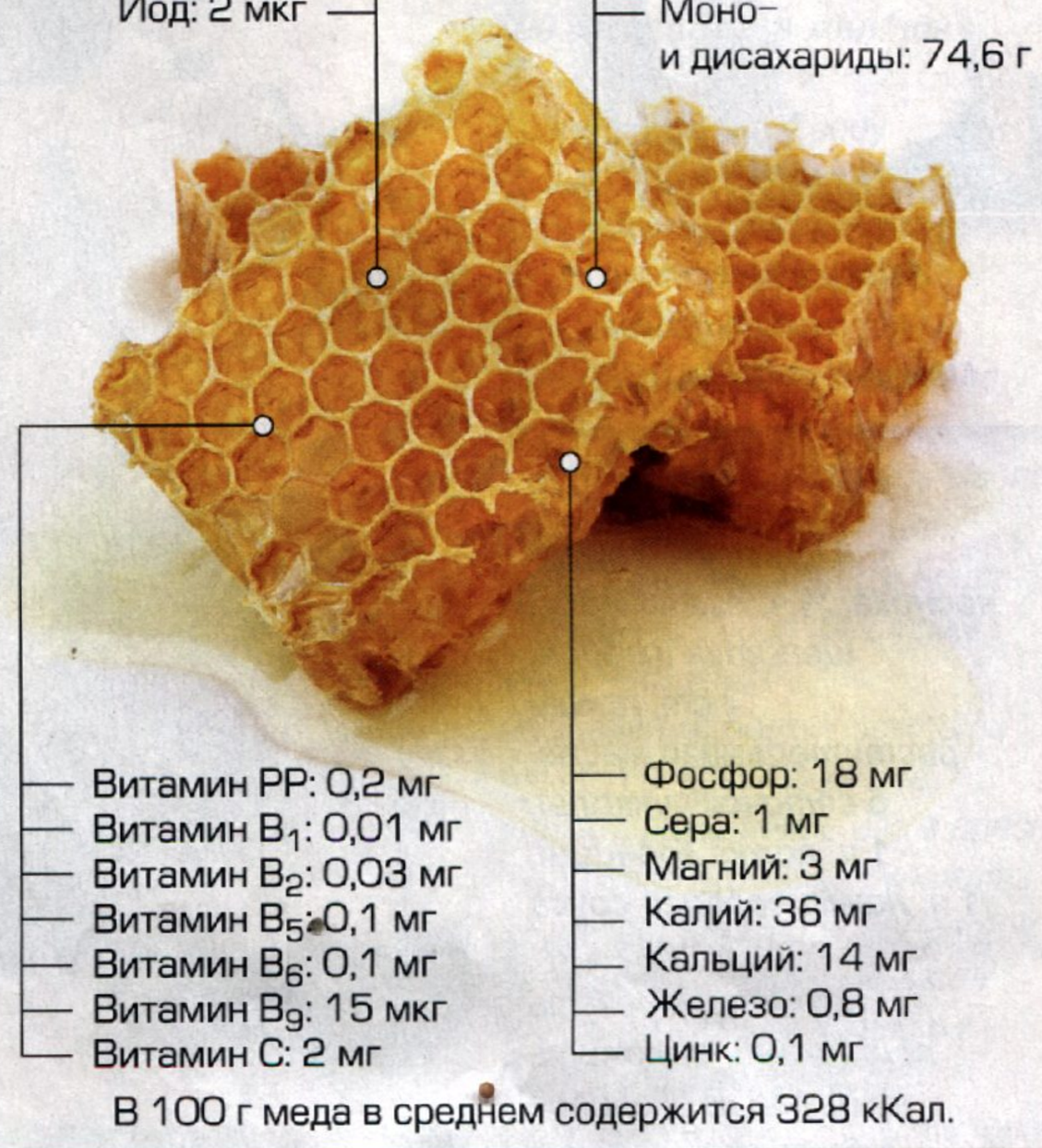
Чайный бальзам при простуде

Приготовьте смесь из 300 г крупнолистового чая, 25 г высушенных плодов аниса, 25 г листьев мяты перечной, 20 г цветков зверобоя, 15 г чабреца, 15 г измельченных корней валерианы лекарственной. Возьмите 1 ч. ложку смеси и заварите ее в фарфоровом чайнике стаканом крутого кипятка, дайте настояться 10 мин. Добавьте в настой мед по вкусу. Пить 3—6 стаканов в день.

Мед в сотах — самый ценный

Пищевая ценность и химический состав меда

На 100 г продукта



В 100 г меда в среднем содержится 328 кКал.

Гречишный мед славится высоким содержанием железа и витаминов. Его рекомендуют употреблять дважды в день по 1 ч. ложке для поддержания бодрости. В нем содержится в два раза меньше белков и на 9% меньше углеводов, чем в других видах меда. Энергетическая ценность гречишного меда также меньше, хотя все равно довольно высокая — около 307 кКал.

Возьмите на заметку

Мед нужно хранить в стеклянной посуде в темном месте. Так вы предотвратите разрушение витаминов, которые в нем содержатся.

Липовый мед значительно калорийнее других видов меда: в 100 г продукта содержится около 350 кКал. Он богат углеводами, но содержит меньше белков. Липовый мед быстро усваивается организмом, поэтому частое его употребление может привести к увеличению массы тела.

Цветочный мед нежный и сладкий, от него трудно отказаться. Но тем, кто контролирует свой вес, нужно помнить, что он очень калорийный: в 100 г этого вида меда содержится 390—415 кКал.

Мед в сотах, пожалуй, самый ценный. Прежде всего потому, что его невозможно подделать. Покупая такой мед даже у незнакомого продавца, не рискуешь нарваться на сахарный сироп. Энергетическая ценность меда в сотах — около 330 кКал в 100 г. Употребляют его простым пережевыванием сот с медом. Только воск глотать не следует.

Виктория ПОПЛАВСКАЯ, врач

Scan by Tetyanka_&TTT22

Автор рецептов — мастер-повар Максим ВИНОГРАДОВ

Ломтики цуккини с медово-горчичной заправкой

- ***2 цуккини, 1 зубок чеснока, ½ ч. ложки меда, щепотка имбиря, 2 ст. ложки растительного масла, 5 веточек рукколы, 1 ч. ложка горчицы, 1 ч. ложка соевого соуса***

Цуккини нарезать ломтиками, выложить на блюдо. В блендере взбить горчицу, мед, чеснок, растительное масло и соевый соус. Полученной заправкой полить цуккини, дать настояться 5—10 мин, посыпать рукколой — можно подавать к столу.

Томаты гриль с медом и имбирем

- ***4 томата, 1 ч. ложка уксуса, 1 ч. ложка меда, ½ ч. ложки прованских трав, щепотка имбиря, 1 ст. ложка растительного масла, щепотка соли***

Томаты разрезать пополам, выложить на противень, застеленный пергаментом, полить смесью из уксуса, меда и растительного масла, посыпать имбирем, прованскими травами и посолить. Запекать в разогретой духовке при температуре 190 °С 25—30 мин.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Медовая коврижка с повидлом

- **200 г меда, 200 г сахара, 500 г муки, 1 ч. ложка разрыхлителя теста, 1 ч. ложка корицы, 100 мл воды, 200 г сливочного масла, 300 г повидла, 1 желток**

Сварить сироп: в воду насыпать сахар, положить мед, размешать, довести до кипения, проварить в течение 5 мин, а затем дать остыть до комнатной температуры и влить растопленное сливочное масло. Муку просеять, добавить разрыхлитель, корицу, влить остывший сироп, быстро замесить тесто. Деревянную доску посыпать мукой, выложить на нее тесто, раскатать его в пласт толщиной 1,5—3 см, уложить на застеленный пергаментом противень, сверху смазать взбитым яичным желтком. Выпекать коврижку при температуре 210 °С в течение 15 мин. Когда остынет — разрезать на два коржа, нижний смазать повидлом и накрыть верхним.

Мешочки с фаршированными шампиньонами

- **6 средних шампиньонов, 100 г ветчины, 100 г твердого сыра, маленький пучок шнитт-лука, 1 ст. ложка соевого соуса, 1 зубок чеснока, ½ ч. ложки меда, 1 стакан растительного масла, 250 г пресного теста**

Шляпки грибов пробланшировать, остудить и обсушить на бумажном полотенце. Приготовить начинку: мелко нарезать ветчину, сыр, чеснок, шнитт-лук, приправить смесью соевого соуса и меда. Наполнить начинкой шляпки грибов. Пресное тесто тонко раскатать, нарезать квадратиками, в центр каждого поместить шляпку, завернуть мешочком и обжарить во фритюре до золотистого цвета.

Scan by Tetyanka_&TTT22

«Загорелись» щечки

Когда у малыша вдруг «вспыхивают» щечки, появляются высыпания, зуд и другие аллергические проявления, не хочется прибегать к таблеткам. В таких случаях на помощь могут прийти растения. В нашей флоре есть много трав с антигистаминными свойствами. Почему бы ими не воспользоваться?

ЦЕЛЕБНЫЕ НАСТОИ

С первых дней жизни детям делают ванночки с отварами ромашки и череды, чтобы кожа была чистой, без раздражений. Но когда малыши подрастают, мы порой забываем об этих замечательных травках. И совершенно напрасно. При различных аллергических проявлениях можно использовать целебную силу растений.

Для лечения аллергических состояний (атонический дерматит, бронхиальная астма, крапивница, аллергический ринит) и уменьшения проявления аллергических реакций используют фитоформы, обладающие десенсибилизирующими, противовоспалительными свойствами. Причем растения эти всем известны и доступны.

● Настой листьев крапивы двудомной рекомендуется в случае пищевой кожной аллергии. Для его приготовления 2 ст. ложки сырья залейте 400 мл кипятка, дайте настояться 2 ч, принимайте по ¼—½ стакана 4 раза в день перед едой.

● Настой травы череды трехраздельной готовят следующим образом: 1 ст. ложку сырья залейте 200 мл воды, доведите до кипения, дайте настояться 30 мин. Детям старше 12 лет такой настой рекомендуется принимать по ¼ стакана 3 раза в день за 30 мин до еды или через 1 ч после; детям 10—12 лет — по 30 мл 3—4 раза в день; 8—9 лет — по 20 мл; 6—7 лет — по 10 мл; до 5 лет — по 5 мл.

● Детям старшего возраста (после 14 лет) назначают спиртовой экстракт крапивы (аптечный препарат) по 10—20 капель 3 раза в день перед едой в течение 12—15 дней.

● Настой корней солодки голой (2 ч. ложки сырья залить 200 мл кипятка, настоять 20 мин) принимают по 1 чайной или столовой ложке 2 раза в день.

● Настой однолетних веточек калины обыкновенной принимают при медикаментозной и пищевой аллергии. Для его приготовления 2 ст. ложки измельченного сырья залейте 400 мл воды, доведите до кипения, прокипятите 15 мин на малом огне, дайте настояться 1 ч, процедите. Пить по полстакана 3—4 раза в день перед едой, детям до 3 лет — по 1 чайной или десертной ложке 3 раза в день.

● Настой смеси травы фиалки трехцветной (10 г), травы череды трехраздельной (20 г), листьев ореха грецкого (20 г) готовится следующим образом: 1 ст. ложку сырья залить 250 мл воды, выдержать на водяной бане 15 мин, настоять 45 мин, процедить. Пить в течение дня глотками. Эта смесь, как и настой травы череды, помогут устранить или уменьшить проявления поллиноза или сенной лихорадки — аллергии, вызванной пыльцой растений.

● При аллергической сыпи, которая сопровождается зудом (крапивница), эффективен настой сбора из корней лопуха большого (2 г), травы вероники лекарственной (15 г), травы фиалки трехцветной (20 г). Для приготовления настоя 1 ст. ложку сырья залить 200 мл воды, довести до кипения, прокипятить 15 мин на малом огне, процедить. Принимать по 20—70 мл (в зависимости от возраста ребенка) 3 раза в день.

● Настой сбора из травы чабреца ползучего (5 г) и листьев эвкалипта шарикового (5 г) можно принимать внутрь или использовать для ингаляций. Для приготовления настоя 10 г сырья залейте 200 мл кипятка, дайте настояться 15—20 мин на водяной бане, процедите. Стакан настоя разделить на 4—5 приемов в течение дня.

Scan by Tetyanka_&TTT22

КОМПРЕССЫ И ВАННЫ

Для компрессов, примочек и обертываний при аллергодерматозах, крапивнице используют ромашку аптечную (2—3 ст. ложки травы ошпарить кипятком, выложить на чистую ткань, прикладывать к пораженным местам), овсяную солому (50 г сырья залить 500 мл воды, прокипятить 30 мин на малом огне, процедить, использовать для компресса).

При аллергии пораженные участки кожи рекомендуется 3—5 раз в день смазывать кашицей из листьев хрена обыкновенного (4 ст. ложки) и листьев петрушки огородной (3 ст. ложки). Для ее приготовления залейте смесь листьев 400 мл молока и варите на малом огне, пока они не разварятся.

Листья хрена входят в состав антигистаминных сборов

При аллергических проявлениях полезны ванны из настоя череды трехраздельной, шалфея лекарственного, дурнишника обыкновенного, корневища пырея ползучего, листьев ореха грецкого, взятых в равных пропорциях. Для приготовления настоя 100 г смеси нужно залить 3 л воды, прокипятить 15 мин на малом огне, процедить и добавить настой в ванну. Можно также использовать смесь травы череды, листьев черной смородины или листьев ореха: 100 г сырья залить 10 л воды, кипятить 30 мин на малом огне, когда остынет, процедить и добавить в ванну. Продолжительность процедуры — 15 мин, проводить ежедневно.

УСТРАНИТЬ ПРИЧИНУ

Для устранения и уменьшения аллергических проявлений большое значение имеет коррекция пищевого рациона. Необходимо выяснить, что является аллергеном, и исключить его из рациона. Чаще всего повышенная чувствительность развивается к белковым продуктам (молоко, яйца, орехи), шоколаду, меду, сладостям, цитрусовым, иногда к жирам. Аллергены передаются с грудным молоком и едой. Часто пищевая аллергия становится началом развития других форм аллергических проявлений.

Установлено, что блюда из кабачков, патиссонов, тыквы помогают в лечении аллергии, важны для ее профилактики.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

Scan by Tetyanka_&ITT122

Оазис для души

Мы живем в маленьком селе на Днепропетровщине. Как и большинство жителей, трудимся в огороде, саду, держим живность. Работы много, особенно теперь, в конце летнего сезона. Вечером, когда возвращаешься домой, очень хочется отдохнуть. Только сидение перед телевизором, особенно летними вечерами, — не лучшее занятие. Вот и решил соорудить уголок для отдыха, где можно было бы посидеть с семьей, поговорить по душам или просто насладиться тишиной.

Не секрет, что лучше всего отдыхается у воды, поэтому решил построить в тени под грушей журчащий фонтанчик.

Постройка фонтана оказалась делом не очень сложным, даже приятным и творческим, а самое главное — малозатратным. Всю работу я делал сам, без посторонней помощи. Жена выполняла роль консультанта по дизайну и форме будущего сооружения.

Мне повезло, поскольку основной строительный материал — камень — я нашел в старом заброшенном карьере недалеко от нашего села. Все остальное купил в специализированном магазине.

Как и любое строительство, создание фонтана начинается с фундамента. По форме будущего объекта выкопал котлован глубиной 20—25 см, заполнил его цементным раствором. Затем разместил в нем камни, чтобы получить горизонтальное и максимально плоское дно будущей емкости для воды. И наконец из камней и цементного раствора соорудил стенку фонтана высотой около 50—60 см. При кладке стенки очень важно тщательно подбирать камни, они должны плотно примыкать друг к другу. Толщина стенки зависит от размера камней, у нас она составляет примерно 20 см.

Несмотря на то что все работы я выполнял очень тщательно, не обошлось без разочарований. Первым из них стало протекание фонтана. Однако эту проблему я решил быстро: заштукатурил емкость изнутри цементно-песчаным раствором. Для создания дополнительной гидроизоляции покрасил штукатурку эмалью. Это несколько ухудшило дизайн, зато вода перестала просачиваться сквозь стенки.

К фонтану подвел электричество, чтобы подключить фонтанный насос. Купил его в магазине. Посоветовавшись с продавцом-консультантом, выбрал модель, мощность которой подходит под размеры емкости.

Наш фонтан круглой формы, поэтому насос я установил посередине сооружения, построив в центре своеобразную чашу-укрытие. Чтобы она выглядела более декоративно, обложил ее камнем, оставив отверстие для вывода кабеля электропитания.

Подключил насос к электрической сети. В данном случае главное — соблюдать технику безопасности.

Когда основная работа была выполнена, заполнил фонтан водой. Через две недели испытал еще одно разочарование — вода в нем зацвела. Чтобы предотвратить эту неприятность, можно использовать специальные химические средства или же периодически менять воду. Я выбрал второй вариант — экономный и экологичный. Для слива воды вмонтировал в фонтан трубку с краном.

В центре фонтана сделал чашу-укрытие для насоса (фото вверху), а сбоку вывел трубу для слива воды

Scan by Tetyanka_&TTT22

Последний штрих в дизайне — подсветка воды. В данном случае я снова применил экономный подход и, как оказалось позже, достаточно удачный. Старую елочную гирлянду поместил в прозрачный шланг и плотно заклеил его с обеих сторон. Для выведения электрического провода к блоку питания проделал в стене фонтана отверстие и вставил в него пластиковую трубку для электропровода. Поскольку отверстие находится под водой, герметично заделал его с помощью клея, пакли и эмали, чтобы через него не просачивалась вода.

Насос комплектуется насадками, которые обеспечивают разнообразие форм струи

Вечернее освещение фонтана

В вечернее время гирлянда очень красиво освещает фонтан. Кстати, в качестве украшения можно использовать не только электрические приспособления, но и, например, плавающие свечи. Их мерцающее пламя создает умиротворяющую романтическую атмосферу.

Как видите, создать уютный уголок для отдыха с фонтаном можно на любой вкус, в зависимости от ваших пожеланий и предпочтений. Занятие это не только полезное, но и очень интересное. Надеюсь, мой опыт вдохновит читателей «Огородника» воплотить в жизнь идею о зоне отдыха на даче. Чтобы после тяжелого физического труда было где отдохнуть душой.

Денис ПЕТРУШИН,
с. Шевякино, Днепропетровская обл.

СПРАВЖНІЙ ГОСПОДАР ОБИРАЄ STIHL

Заготовити дрова, спиляти дерево та побудувати лазню - звична справа для мотопил німецької марки STIHL!

Близько 40 моделей мотопил STIHL із акумуляторним, електричним та бензиновим двигуном, як для домашнього господарства, так і для професійного використання - на сьогодні це найбільший асортимент мотопил в Україні!

На будь-який смак та гаманець, і головне - якісно, надійно та доступно.

Офіційний дилер STIHL надасть кваліфіковану консультацію, допоможе із вибором, забезпечить якісний сервіс: та гарантує оригінальність всієї продукції STIHL:

0 800 501 930

(дзвінки по Україні зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

УВАГА! ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНИ НЕ НАЛЕЖАТЬ ДО ОФІЦІЙНОЇ ДИЛЕРСЬКОЇ МЕРЕЖІ!

www.stihl.ua

STIHL®

Scan by Tetyanka_&TTT22

Тяпка всемогущая, или Решение подсказала пирамида

Ядреная крапива уже второй сезон, как забралась в мой малинник, который я поливаю лишь изредка. Но ей и этого оказалось достаточно. Малина в зарослях крапивы просматривалась все меньше. Об уборке ягод в таком соседстве нечего и думать.

Короче говоря, решил я избавиться от агрессора. Но и крапива сдаваться не собиралась, поэтому над ее крепкими, мощными корневищами пришлось работать весьма энергично. В результате вскоре лопнуло лезвие у моей стандартной, хорошей в общем-то тяпки. Взял другую, похожую. У этой лезвие с тяжелой работой справлялось, но не выдержал и сломался черенок. Пришлось его менять.

Заменив черенок, решил временно оставить в покое крапиву и навести порядок на грядках с земляникой. Ее прошлогодние усы основательно переплелись в междурядьях над мульчей из соломы, поэтому удары тяпкой не давали никакого результата. Не помог и знаменитый плоскорез Фокина.

Вконец раздосадованный, уставший от тяжелой и безрезультатной работы, я вернулся в дом попить чаю и успокоиться. Вдруг мой взгляд случайно упал на треугольную грань картонной пирамиды, стоящей неподалеку. И меня осенило!

Поскольку под рукой у меня всегда много разных железок и инструмент для работы с ними есть, то примерно через час задумка уже была воплощена в жизнь. Вместо стандартного лезвия точно в центре нового треугольного лезвия приварил «рульку» от старой тяпки. Все как у обычной тяпки, за исключением того, что лезвие получилось трехгранным, заточенным со всех трех сторон. В землю оно входило легко одним из острых углов, с треском перерезая корни крапивы. Теперь трава срезалась не «в лоб», а косым, скользящим движением. Так секатор наискосок режет прочные ветки.

Неожиданно легко расправившись с крапивой в малиннике, перешел на земляничник. Новый инструмент без проблем справился и с земляничными усами! Клин тяпки свободно проникал в солому, перерезая все на своем пути. Работа начала доставлять удовольствие.

На волне воодушевления решил испытать новинку на прочность. Тяпке легко поддались не только многолетние сорняки и нетронутый луговой дерн, но и поросль ягодных кустарников, вишен, слив — все, что, что нужно было срубить.

Прополку можно было делать и безотвальной (по дерну), и плоскорезной (по окультуренной почве). Справилась тяпка и с обработкой почвы, замусоренной щебнем. Лезвие не било безрезультатно «в лоб» по камням, а скользящим движением отодвигало их в сторону и свободно проникало в землю. Работалось одинаково легко и по сухой земле, и по мокрой, грязью инструмент не забивался.

Выяснилось, что такая треугольная тяпка позволяет без особых усилий управиться с самой тяжелой работой, какая только подворачивается на приусадебном участке. К тому же у нее три режущих лезвия, затупилось одно — поворачивай другой стороной, третьей!

При этом с помощью нового чудо-орудия я мог выполнять даже ту работу, для которой понадобились бы другие инструменты. То есть тяпка оказалась еще и многофункциональной. Теперь для всех видов работ в саду-огороде, начиная с освоения целины и заканчивая рыхлением ухоженных междурядий, мне достаточно одного инструмента.

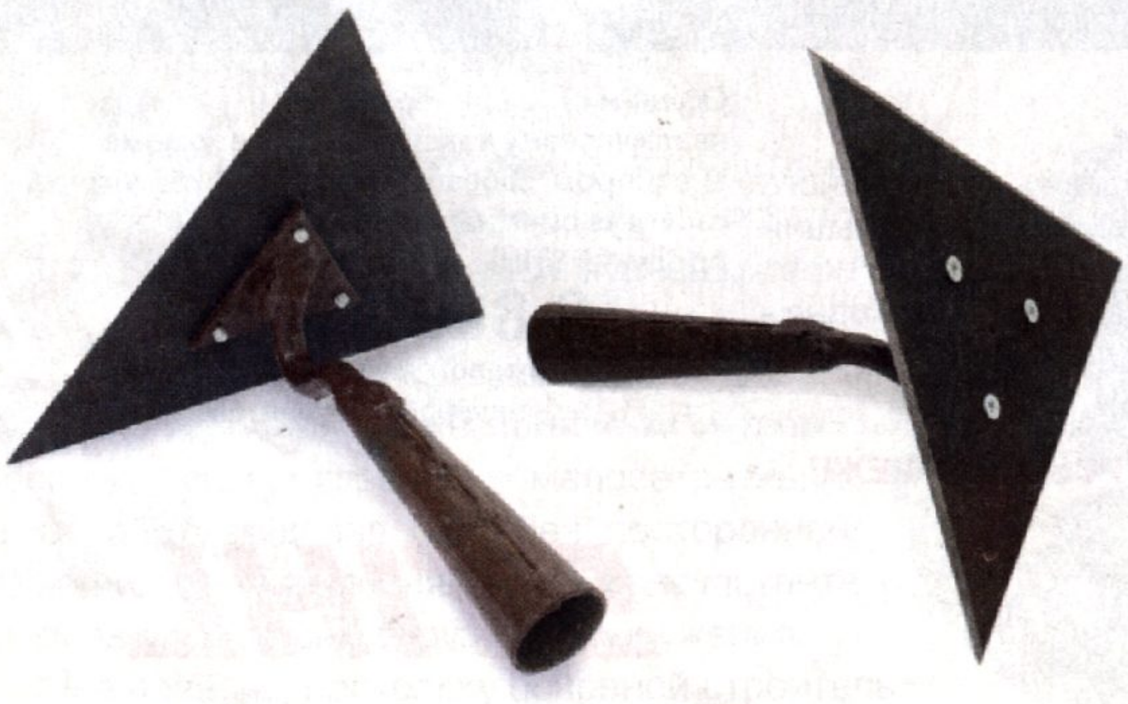
Конструкцией тяпки заинтересовалось предприятие, специализирующееся на выпуске садово-огородных инструментов. Надеюсь, моя разработка скоро появится в продаже в Украине. А пока для легкого узнавания она условно названа «тяпкой-пирамидой Петренко».

Хочу добавить, что этот инструмент буквально «всесторонне острый». Поэтому в случае непроизвольного падения с любой высоты он обязательно упадет острием вниз. Следовательно, хранить тяпку нужно не в подвешенном виде, как это нередко делают с другим огородным инструментом, а ставить лезвием вниз.

Желательно также изготовить для тяпки защитный чехол. Взять три отрезка резиновой или пластиковой трубки (диаметром 8—15 мм) по длине лезвия, аккуратно прорезать ее с одной стороны по всей длине и надеть на заточенные стороны лезвия, как чехлы на коньки. Такой чехол удобно использовать при транспортировке тяпки. При работе его можно снимать только с рабочей грани, чтобы предохранить от повреждения свисающие к земле части растений.

Успехов вам в работе на земле!

Виктор ПЕТРЕНКО,
с. Рудовка, Луганская обл.



Всесторонне острая «пирамида Петренко»

Scan by Tetyanka_&TTT22

ПРЕДЛАГАЮ

ОГОРОД

- **Картофель (60 сортов). Саженцы крупноплодных сортов красной и черной смородины (60), малины (15). Конверт — каталог.** Мосципан Валентин Борисович, пер. Чайковского, 8, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502. Тел. (066) 145-72-27. E-mail: v.b.moscipan@yandex.ua

- **Картофель — более 120 урожайных сортов отечественной и зарубежной селекции.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Жданова, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (04338) 247-47, (097) 765-02-99, (098) 263-05-33.

- **Картофель (более 200 сортов мировой селекции). Новинки 2014—2015 гг. Посылки по 6—15 кг. Подписанный конверт — каталог.** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (098) 597-17-19, (066) 813-43-43. E-mail: and1964@ukr.net

- **Картофельные новинки 2015 г. из коллекции лучших сортов картофеля мировой селекции. Материал высоких репродукций, размноженный на севере Украины с применением технологий, обеспечивающих наименьшее вырождение сорта. Посылки по 6—10 кг и на месте. Каталог — эл. почтой или в вашем подписанном конверте.** Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (066) 212-99-70, (063) 400-97-13. E-mail: kd56@ukr.net; kd56@rambler.ru

- **Картофель: Жуковский ранний, Забава и др. (70 сортов). Малину: Патриция, Изобильная и др. (15). Садовую землянику: Чамора Туруси, Источник и др.** Кузьменко Анна Павловна, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520. Тел.: (096) 160-06-55, (099) 257-89-12.

- **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Много новинок, в том числе картофель с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Вороник Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел. (067) 337-56-38.

- **Урожайные сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции (до 3 кг с куста). Каталог — в вашем конверте.** Симоненко Валентина Николаевна, с. Коропье, Козелецкий р-н, Черниговская обл., 17022. Тел. (066) 344-45-00.

- **Картофель элитных сортов (50): Киранда, Удача, Тайфун, Лабадия, Аладдин, Ласунок, Здабытак, Гранада, Фазан, Черный принц, сорта с цветной мякотью и др.** Басанец Анатолий Михайлович, с. Кукшин, Нежинский р-н, Черниговская обл., 16631. Тел.: (093) 234-07-40, (067) 571-13-39.

- **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Новинки высоких репродукций. Посылки по 6—10 кг. Подписанный конверт — каталог.** Мовчан Николай Яковлевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (05449) 3-34-33, (096) 267-64-52, (066) 518-30-01.

- **Батат разных сортов (клубни и саженцы), картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Жовтнева, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51928. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

- **Посадочный материал элитного озимого чеснока (более 10 сортов), рокамболь.** Клым Татьяна Павловна, с. Зеленый Гай, Новоселицкий р-н, Черновицкая обл., 60307. Тел.: (066) 545-94-31, (096) 944-54-19.

- **Лук-чеснок рокамболь.** Савчин Валентина Семеновна. Тел.: (050) 193-91-04, (097) 367-01-29.

- **Рокамболь, элитные сорта озимого чеснока, мяту Мохито. Саженцы малины ремонтантной (в т. ч. желтая, черная), ежевики бесшипой, крыжовника (крупный, устойчивый к болезням), смородины, винограда столового (ранние сорта), годжи, шелковицы, абрикоса черного.** Шиндер Анна. Тел.: (066) 992-27-31, (068) 065-25-25.

- **Чеснок (крупный), георгины, многолетние цветы (200), дельфиниумы, ирисы, лилейники, хосты, декоративные кустарники, эремурусы, малину, ежевику, садовую землянику.** Рапута Людмила Васильевна, ул. Постышева, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (097) 798-63-95.

- **Рокамболь, лук Закарпатский, сакуру (5 разновидностей), скороплодный грецкий орех, съедобный каштан, магнолию, глицинию, гинкго, аралию маньчжурскую, виноград Вича, перспективные сорта садовой земляники, гибискус, табак.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Певрянская, 16а, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

- **Рокамболь (причесночный лук), качественные семена овощных, редких, лекарственных культур, большую коллекцию сортов томата, перца, цветов.** Каленюк Юрий Николаевич, с. Кориченцы, Деражнянский р-н, Хмельницкая обл., 32225. Тел.: (050) 651-27-45, (03856) 974-25.

- **Уникальные сорта из лучших любительских коллекций — более 100 сортов томатов, перцев и других овощных культур.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

- **Семена лучших сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей из личной коллекции. Много новинок. Саженцы декоративных культур. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 3 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

- **Семена всех групп овощных культур, выращенных биометодом. Много новых, интересных сортов. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или эл. почтой: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. Сайт: dneprsemena.com

ОПАЛЕННЯ БЕЗ ГАЗУ!

Електродний котел «ION» українського виробництва – справжня зброя проти окупантів.
– компактний;
– економічний;
– надійний;
– безпечний.

Опалення електричним котлом «ION» дешевше, ніж опалення газом!
Вартість котла «ION» від 2 300 грн.
Має сертифікат відповідності.

www.energosberezhenie.com

ION

03062 Київ, вул. Червонозаводська, 4
Тел.: МТС (066) 177-66-07, (050) 444-77-73
Київстар (067) 508-53-70, (067) 247-51-17

Scan by Tetyanka_&TTT22

● **Коллекцию высокоурожайных сортов томата (300 сортов): Добрая сказка, Веселый гном, Петруша-огородник, Земляк и др. Семена огурца, перца, арбуза, тыквы. Крупноплодную малину бесшипую и садовую землянику. Конверт с о/а и маркой за 2,50 грн — каталог + пакетик семян.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Сайт: semena-manusha.at.ua

● **Сортовые семена томата, перца, огурца, кабачка, арбуза, дыни, тыквы. Вышлю каталог в вашем конверте с маркой за 2,40 грн или по e-mail: chebanenko.valya@mail.ru и на сайте: chebanenko.jimdo.com** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 981-19, (099) 522-14-46, (067) 300-61-48, (096) 613-77-15.

● **Клубни и рассаду батата. Большой выбор сортов, в том числе эксклюзивные и популярные. Консультации.** Водолага Игорь Евгеньевич, г. Харьков. Тел.: (066) 314-19-48, (097) 009-29-68. Сайт: batat.org E-mail: ingor9@gmail.com

САД

● **Саженцы лучших сортов яблони, груши, черешни, сливы, абрикоса, персика, годжи, ореха, смородины, ежевики, малины. Конверт — каталог.** Подберезский Виталий Владимирович, ул. Солнечная, 1, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел. (050) 295-63-66, (098) 438-06-30.

● **Саженцы лучших мировых сортов черешни и красномякотных яблок на карликовом и среднерослом подвоях.** Лисовский Сергей Людвигович, Хмельницкая обл. Тел.: (093) 883-62-89 — консультация и помология (Сергей Людвигович), (066) 102-44-50 — заказ и реализация (Василий Васильевич). E-mail: info@forma-sad.com.ua Сайт: forma-sad.com.ua

● **Большой выбор саженцев плодовых культур новейших и проверенных временем сортов отечественной и зарубежной селекции. Конверт — каталог.** Проказин Леонид Ильич, тел. (098) 437-03-70. E-mail: ilich1952@gmail.com

● **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, проверенных за 30 лет персиководства, а также яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира (на среднерослых подвоях). Отправляю «Новой почтой».** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

● **Новые зимостойкие сорта собственной селекции: ореха грецкого (высокорослые и полукарликовые скороплодные), жимолости, кизила, шелковицы, а также самшит и др.** Яхимович Александр Вицентьевич, канд. с.-х. наук, пер. Красноярский, 6, пгт Краснокутск, Харьковская обл. Тел. (050) 300-18-61. E-mail: yahimovich@mail.ru

● **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, крыжовника, малины, луковицы тюльпана.** Маслюк Анатолий Иванович, Днепропетровская обл. Тел.: (067) 163-89-94, (050) 941-99-75. Сайт: nmg.ho.ua

● **Саженцы барбариса, шефердии, инжира, золотистой смородины, актинидии, ежевики, белоплодных малины и земляники. Элеутерококк, шлемник, лаванду.** Грогуль Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100. Тел.: (096) 080-71-71, (093) 783-28-26.

● **Саженцы и черенки персика и нектарина (90 сортов из США и Канады), сливы (25), алычи (5), абрикоса (20). Конверт — каталог.** Стойков Федор Борисович, ул. Специалистов, 8, с. Калиновка, Еланецкий р-н, Николаевская обл., 55553. Тел. (093) 752-45-46. E-mail: stoykovsad@ukr.net

● **Черенки, саженцы винограда, малины, ежевики, штамбовых смородины и крыжовника, роз, шелковицы, годжи, инжира, жимолости, фундука, лимонника и др. Конверт — каталог.** Хохотва Татьяна Александровна, ул. Автозаводская, 16, кв. 207, г. Запорожье, 69118. Тел. (061) 769-81-50.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Конверт — каталог.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

● **Саженцы садовой земляники. Ранние, поздние, ремонтантные, нейтрального дня. Конверт — каталог.** Гнедаш Наталия Григорьевна, ул. Песчаная, 5, пгт Боровая, Боровской р-н, Харьковская обл., 63801. Тел.: (050) 777-04-00, (097) 005-35-22.

● **Элитные саженцы садовой земляники (Черный принц, Сирия, Чудо мира и др.), ежевики бесшипой, йошты, винограда. Растения здоровые, с хорошей корневой системой.** Войтюк Лидия, г. Первомайск, Николаевская обл. Тел. (067) 688-94-50.

● **Садовую землянику (ранняя, средняя, поздняя), малину, годжи, многолетники: юкку, ромашку и др. Конверт — каталог.** Гунько Екатерина Михайловна, ул. Ленина, 29, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49, (050) 235-30-67.

● **Саженцы садовой земляники разных сроков созревания с хорошей корневой системой, земклуники, смородины, йошты, многолетних цветов. Всем заказчикам — подарки.** Зубкова Екатерина Викторовна, Киевская обл. Тел.: (097) 426-13-00, (095) 090-75-81, (063) 392-12-87.

● **Постоянно — районированные сорта садовой земляники, урожайные, засухоустойчивые, транспортабельные.** Глебов Вячеслав, г. Красноград, Харьковская обл. Тел. (050) 105-50-00 (звонить в любое время).

● **Лучшие крупноплодные сорта малины, земляники, смородины, бесшипых крыжовника и ежевики. Ирисы (300 сортов), лилии (50), лилейники (100) и др. Конверт за 3 грн — каталог.** Маркевич Елена, с. Райгородка, Новоайдарский р-н, Луганская обл., 93543. Тел.: (066) 851-17-32, (067) 948-23-21. Сайт: sajencu.blogspot.com E-mail: lena-markevich.62@mail.ru

● **Саженцы садовой земляники, крупноплодной малины, бесшипой ежевики, столовых сортов винограда. Сухой лист гинкго. Луковицы туберозы. Конверт — каталог.** Кокол Анна Александровна, пр. Октябрьский, 400, г. Николаев, 54051. Тел.: (0512) 64-04-40, (066) 788-43-60.

● **Черенки, саженцы винограда (250 сортов). Крупноплодную малину, ежевику, жимолость, годжи и др. Штамбовые розы, крыжовник, смородину. Конверт — каталог.** Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел. (066) 755-50-38. Сайт: nasoloda.info

● **Черенки, саженцы столовых, бессемянных сортов винограда, инжира. Конверт — каталог.** Грузевич Леонид Болеславович, ул. Затонского, 29, с. Дашковцы, Виньковецкий р-н, Хмельницкая обл., 32530. Тел. (096) 561-43-00.

● **Саженцы лимона, банана, инжира, ананаса, кариссы, чубушника, наранхиллы.** Назаренко Любовь Дмитриевна, Черкасская обл. Тел. (096) 138-75-46.

● **Грецкий орех Идеал, чай Монастырский, малину древовидную, садовую землянику, банан, фейхоа, мурайю, лимоны, апельсины, томатное дерево Спрут F1, табернемонтану и др.** Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052. Тел. (067) 722-63-62. E-mail: www.kar@i.ua

● **Саженцы садовой земляники, малины, семена амаранта кормового, сориса, орешки чуфы, сауроматум.** Щербина Людмила Васильевна, с. Мехедовка, Драбовский р-н, Черкасская обл., 19851. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

● **Саженцы и черенки винограда. Новинки селекции.** Антончик Елена, ул. Запорожского казачества, 15а, кв. 65, г. Запорожье, 69097. Тел. (068) 580-59-09.

● **Саженцы садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, лекарственные растения, многолетние цветы.** Маркина Галина Семеновна, с. Яхники, Лохвицкий р-н, Полтавская обл., 37212. Тел.: (05356) 961-74, (097) 704-62-76.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Цибулини **квітів** з Голландії на **вигонку** оптом

плантариум

роздрібний партнер:

Флоріум®
WWW.FLORIUM.UA

(050) 371 0314 | (097) 371 0314

www.plantarium.com.ua

ЦВЕТНИК

Большая коллекция. Бондаренко Ирина Владимировна. Тел.: (066) 923-78-00, (068) 812-83-74.

- **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. Ваш конверт — каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. Сайты: clematis.com.ua shop.clematis.com.ua

- **Пионы из коллекции (более 300 сортов), новинки. Тюльпаны: сорта для выгонки, коллекционные, в т. ч. детку. Чеснок элитный крупноплодный (головка до 180 г).** Бахтин Григорий Геннадиевич, ул. Артема, 23, пгт Краснореченское, Луганская обл., 92913. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61. E-mail: grigorij.baxtin@mail.ru gri.bakhtin@yandex.ua

- **Сенполии, стрептокарпусы, махровые глоксинии (черенки, детки, стартеры). Хризантемы мультифлора.** **Саженцы декоративных, плодовых деревьев и кустарников, коллекцию азалий и рододендронов, большой выбор хвойных, эхинацею. Саженцы глицинии (10 сортов).** Ксения и Марьян Швед. Тел.: (067) 356-60-00, (067) 944-84-40, (095) 727-86-11, (093) 644-03-48. Сайт: decoplants.com.ua

- **Укорененные черенки сортовых пеларгоний — коллекционные сорта, полученные из питомников Бельгии и Швеции и размноженные нами в домашних условиях. Сложенный пополам конверт с обратным адресом — цветной фотокаталог бесплатно.** Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80.

- **Астру многолетнюю (розовая, белая, малиновая). Конверт — ответ.** Павлишина Катерина Владимировна, с. Катериновка, Лозовский р-н, Харьковская обл., 64662.

КВІТИ ДЛЯ САДУ ТА БІЗНЕСУ SPC

Якісний садівний матеріал популярних та рідкісних рослин: багаторічників, тюльпанів, крокусів, нарциссів, пацинтів та багато іншого.

Троянди в упаковці з яскравим фото.

Цікаві пропозиції для магазинів.

Наш сайт: www.spc.ucoz.com
E-mail: shef. sergey@mail.ru
Телефон: 0675670969(68)

шашка сірчана
«ВУЛКАН»
(750 г/кг сірки)

Засіб для дезінфекції підвалів, теплиць, складських приміщень та овочевих сховищ від бактеріальних і грибкових збудників хвороб, для знищення комах, кліщів, гризунів перед закладкою врожаю на зберігання.

РЕКОРД АГРО 04119, Київ, вул. Дегтярівська, 25а, оф. 114, тел. (044) 33-11-240, тел./факс (044) 483-13-46. Роздрібна торгівля — (063) 955-98-53.
www.record-agro.com.ua

ТОВ Науково-виробнича фірма
ПЛАСТМОДЕРН

Виготовляємо багатошарові тепличні плівки, у тому числі завширшки 8, 10, 12 метрів та терміном експлуатації до 5 років

НОВИНКА! КАСЕТИ З ПІДДОНОМ ПІД РОЗСАДУ.

Україна, 08298, Київська обл., смт. Коцюбинське, вул. Доківська, 14.
Ми працюємо: Пн - Пт з 9⁰⁰ до 17³⁰
Телефонуйте до нас: (044) 498-15-35 / 30
або до наших регіональних представництв:

Київщина (044) 591-71-30, (050) 358-79-32; (097) 511-20-50; (067) 974-95-56
Дніпропетровщина (095) 789-34-44
Аули (05654) 2-54-91, (067) 567-49-64
Полтавщина (095) 444-05-48
Кременчук (066) 284-38-63, (096) 717-25-31
Запоріжжя (067) 145-35-35
Нікополь (050) 480-42-97, (05662) 32-900
Миколаївщина (0512) 24-21-67, (066) 719-91-67
Херсонщина (050) 221-56-59
Одещина, м. Овідіополь (097) 910-28-15
Утконосівка (067) 873-38-33, (096) 177-90-74
Вінниччина (097) 217-74-12
Рівненщина (067) 947-50-18
Заліщики (095) 133-56-30
Чернівці (097) 751-34-50; (050) 678-51-41
Закарпаття (03144) 452-31, (067) 310-39-90, (050) 141-28-03
Луганщина (050) 558-58-24

E-mail: plastmodern@i.ua
www.plastmodern-tm.com.ua

„Лілі-Лайн"

ЕКСПОРТ-ІМПОРТ ГОЛЛАНДСЬКИХ ЦИБУЛИН КВІТІВ:

охолоджені цибулини лілій, цибулини тюльпанів, гіацинтів, нарцисів, крокусів, гладіолусів.

ЦИБУЛИНИ КВІТІВ УПАКОВАНІ В ШОУ-БОКСИ, БОКСИ З ТКАНИНИ, КАПЕРСИ.

НАСІННЯ.

Супутні товари для саду та городу: тепличні плівки, агротканина, агроволокно, горщики та палети для розсади, інструмент, інвентар, техніка.

Зрізані квіти до 8 березня, квіти в горщиках.

тел./факс.: (0332) 28 25 09
моб.тел.: (050) 339 78 25, (050) 371 33 88, (067) 334 67 41, (067) 334 83 04, (066) 721 41 99
e-mail: lili-line@mail.ru
сайт: www.lili-line.com.ua

Scan by Tetyanka_&TTT22

● **Канны (150 сортов), лилейники (60), хосты (25), флоксы (25), новоанглийские астры (10). Конверт — каталог.** Дворядкина Ирина Владимировна, ул. Авроры, 36, г. Днепропетровск, 49053. Тел.: (063) 851-25-94, (096) 368-99-59. Сайт: photoshare.ru/user/irinacvety E-mail: dvoriadkina-irina@mail.ru

● **Лучшие сорта крупноцветковой ранней ромашки, лилий, тюльпанов, гиацинтов (Голландия), хризантем, георгин, роз и др. Фриго-рассаду садовой земляники, малину, смородину.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36. Сайт: vinflora.com.ua

● **Цветы — почтой: тюльпаны, нарциссы, гиацинты, крокусы, ирисы и др. Большая коллекция. Бесплатный цветной фотокаталог — в вашем подписанном конверте. Заказчикам — подарки.** Левчук Максим Васильевич, а/я 126, г. Южноукраинск, Николаевская обл., 55001. Сайт: kvity.at.ua

● **Ирисы бородатые (из питомников США) более 70 сортов — новинки 2013 г. и редкие сорта: крупноцветковые, гофрированные и супергофрированные, с ароматом, окраски — от белоснежной до чернильной.** Доронкина Анжелика, ул. Октябрьская, 84а, г. Южный, Харьковская обл., 62461 Тел. (067) 366-42-81. Сайт: parad-irisov.wix.com/flowers

● **Эремурусы, ирисы, юкку, пионы: Бартзелла (желтый), травянистые, древовидные. Декоративные кустарники. Пчелосемьи.** Максименко Татьяна Дмитриевна, с. Каменка, Раздельнянский р-н, Одесская обл., 67432. Тел. (066) 840-64-42. Сайт: irismaks.jimdo.com

● **Ирисы, лилейники, лилии, пионы. Многолетники. Землянику, малину.** Кит Наталия Богдановна, ул. Хуторивка, 40/179, г. Львов, 79070. Тел. (067) 966-90-48. fasebook.com/irisflowerLviv vk.com/irisflower

● **Лилейники (70 сортов), лилии, хосты, клематисы, юкку, тую, можжевельники, крокусы, гиацинты и др. Конверт — каталог.** Голубева Светлана Владимировна, ул. 9 Мая, 4, с. Боровая, Змиевский р-н, Харьковская обл., 63410. Тел.: (067) 574-31-37, (093) 569-45-75. E-mail: super.miha-42@ya.ru

● **Ирисы зарубежной селекции (901 сорт). Подписанный конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Жердев Алексей Васильевич, ул. Устюжанина, 15, г. Первомайск, Николаевская обл., 55202, Тел.: (05161) 7-23-20, (096) 429-10-49, (093) 220-84-45.

● **Посадочный материал альстремерии (крупноцветковая, высокопродуктивная голландской и итальянской селекции).** Олешко Татьяна, ул. Каменецкая, 237, кв. 13, г. Хмельницкий, 29021. Тел. (067) 454-68-05.

● **Большую коллекцию многолетников, декоративных кустарников, лиан, садовой земляники.** Беляева Людмила, Киевская обл. Тел. (098) 651-30-97.

● **Новинки георгин собственной селекции.** Мельник Ярослав Константинович, ул. Великий берег, 7, пгт Перегинское, Рожнятовский р-н, Ивано-Франковская обл., 77662. Тел. (097) 076-94-62.

● **Коллекцию высоких бородатых ирисов (около 300 сортов). Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Полищук Таисия Игнатьевна, ул. В. Терешковой, 26, с. Лозоватка, Криворожский р-н, Днепропетровская обл., 53020. Тел. (097) 424-66-20.

● **Ирисы высокие бородатые гофрированные и кружевные, ирисы карликовые, наборы лилейников. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Кравченко Антонина Леонидовна, ул. Шевченко, 109, г. Новоукраинка, Кировоградская обл., 27100. Тел. (096) 798-43-10.

● **Саженцы: колокольчик гибридный Сарастро, калликарпа, кактус садовый зимостойкий, книфофия, эхинацея (16 сортов).** Ковалышина Татьяна, г. Нетешин, Хмельницкая обл., 30100. Тел. (096) 668-31-13.

● **Ирисы зарубежной и отечественной селекции. Каталог — в вашем конверте за 3 грн или по запросу e-mail: holominskaya.nina@yandex.ru** Холоминская Нина Михайловна, ул. Плотинная, 132, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87527. Тел. (097) 522-51-86.

● **Излишки бородатых ирисов. Всем — подарки.** Швец Оксана Григорьевна, ул. Александрийская, 19, кв. 146, г. Ильичевск, Одесская обл., 68003. Тел.: (067) 684-64-76, (063) 491-55-02.

● **Ирисы и лилейники американской, австралийской и европейской селекции. Подписанный конверт — каталог.** Осауленко Алексей Григорьевич, ул. Ленина, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07800. Тел.: (04577) 5-36-42, (067) 463-69-51.

● **Пион уклоняющийся (марьин корень), сауроматум (тибетская ящерица), лилии, лилейники, ирисы, текому (кампсис), рябинник, хосты, гортензию, безвременник и др.** Мельничук Любовь, г. Полтава. Тел.: (099) 619-05-90, (096) 561-76-69. Сайт: vk.com/id 141779046.

● **Коллекцию высоких и карликовых бородатых ирисов. Каталог заказывайте по телефону.** Свириденко Елена Иосифовна, ул. Л. Качиньского, 66, г. Хмельницкий, 29025. Тел.: (097) 275-33-19, (099) 921-99-88. E-mail: oleg-svyrydenko@mail.ru

● **Саженцы красивоцветущих лиан (глициния, плющ, жимолость, текома, партеноциссус, акебия), декоративных, лекарственных, ягодных, вечнозеленых растений. Семена.** Кельман Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

● **Гибискусы травянистые (саженцы и семена), лилейники, ежевику, смородину, садовую землянику, семена арахиса.** Панасенко Валентина Михайловна, с. Набережное, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39074. Тел.: (097) 755-94-24, (050) 034-72-93.

● **Саженцы вечнозеленых декоративных растений: самшита, туи, можжевельников, карликовой ели, тисса, бересклетов, кизильников. Однолетние саженцы.** Ильченко Зоя Николаевна, пер. Чкалова, 6/2, г. Звенигородка, Черкасская обл., 20200. Тел.: (067) 491-05-45, (050) 551-76-26.

● **Тюльпаны: Фрготтен Дримс, Лалибела, Оксфорд, Парад. Отличная выгонка и срезка.** Боса Оксана Алексеевна, г. Александрия, Кировоградская обл. Тел.: (050) 902-39-55, (066) 639-53-71, (068) 534-57-42.

● **Ирисы, эремурусы, хризантемы и др. Малину, кизил, самшит, калину, крыжовник.** Власюк Елена Николаевна, ул. Одесская, 106, с. Ладыжинка, Уманский р-н, Черкасская обл., 20382. Тел.: (050) 229-37-81, (098) 644-77-55. Сайт: edemelen.com.ua

РАЗНОЕ

● **Надежные кротоловки. Инструкция.** Миронов Александр Федорович, ул. Киевская, 2, кв. 72, г. Чернигов, 14005. Тел.: (063) 337-05-04, (095) 769-08-07.

Scan by Tetyanka_&TTT22

Читайте в следующем номере журнала:

● *В этом году лето «радовало» огородников аномальной жарой и отсутствием дождей. Все ли сорта картофеля готовы к таким экстремальным испытаниям? Ведь эта культура предпочитает умеренные температуры. Не пора ли аграриям северных областей Украины более широко использовать технологии и опыт, накопленный их коллегами из южных и восточных, жарких и засушливых областей?*

● *Орехи — не только любимое детское лакомство, но и чрезвычайно полезный, необходимый для здоровья продукт. Украина по праву считается одним из крупнейших производителей грецкого ореха. Каждый садовод старается посадить на усадьбе дерево ореха. Но плодов приходится ждать так долго! Ожидание можно сократить благодаря скороплодным сортам. Об особенностях их размножения читайте в сентябре.*

● *Подходит время высадки тюльпанов. Тем, кто не на шутку увлечен этой культурой, приходится порой неделями копать лунки и высаживать луковицы. Оказывается, выполнить эту трудоемкую задачу можно очень быстро и просто. Технологию предложили цветоводы-любители.*

ОГОРОДНИК

август'2015 (230)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ, МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА БЫЦКАЛО – редактор отдела
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор
ТАТЬЯНА КОЦЮК – корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ –фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com, www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-9 7-62
ИРИНА МИРОНЧУК – директор департамента
ВЛАДИМИР СЫНЧАК,
ВИТА МАРХАЙ,
ТАТЬЯНА БИНИВСКАЯ – менеджеры
e-mail: og.reklama@univest-media.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
ВЛАДИМИР ЯКОВИНА

ДЕПАРТАМЕНТ ДИСТРИБУЦИИ
ТАТЬЯНА СИМОНЯН – руководитель департамента
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875, 22457

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 30.07.2015 г.
Усл. печ. л. 3,25
Тираж 121 539 экз.
Зак. № 181/06452

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2015

Scan by Tetyanka_&TTT22